

Filiale du groupe italien CARIBONI, FIVEP et IVELA, La société tunisienne Italienne de l'éclairage tilc fabrique et distribue, depuis 2001, des luminaires de haute gamme.

Afin d'apporter des solutions d'éclairage d'une qualité professionnelle, et une photométrie optimale pour chaque projet, tilc déploie tout ses efforts dans l'étude et la recherche avant l'exécution, et s'engage, depuis la phase conception des luminaires, à relever le défi de l'économie de l'énergie.

Etude et conception, conseil et savoir faire, respect et innovation, sont notre devise, et tout les jours, tilc confirme sa position de leader dans le marché de l'éclairage

Branch of the Italian group CARIBONI, FIVEP and IVELA, Tunisian Italian Lighting Company "tilc" is manufacturing, developing and distributing high quality lighting products, since 2001.

In order to provide professional lighting solutions, with the best photometry for each project, tilc devolds great efforts to research before execution, and engages itself, from the first steps of designing a lighting fixtures, to meet the challenge of saving energy.

Research and conception, know-how and advice, respect and innovation are our standards, and every day, tilc confirms its leader position in the lighting market.

 **tilc**

Tunisian Italian Lighting Company
الشركة التونسية الإيطالية للإضاءة

catalogue
13

ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR

6

■ Luminaires suspendus

Page 9



Boma



Lune



Soleil

■ Luminaires apparents à grilles

Page 13



Mercure



Neptune



Mars

■ Luminaires encastrés

Page 17



Roma



Miami



Carthage

■ Luminaires indirects

Page 21



Relax



Meridiana



Oceano



Lèche Mur



Atlantico

■ Luminaires à vasques

Page 27



Orbite



Aqua Force



Aqua Light



Aqua

■ Luminaires étanches

Page 33



Pacifico



Chiara



Futurix

■ Luminaires industriels

Page 37



Prada



Réglette Basic



Lambda

■ Luminaires fonctionnels

Page 41



Kep



Miniseven



Seven



Aplomb



Square Led



RaDixit

■ Architectural

Page 57



Ten

58



Led Lite

59



Peyote

60



London

61



Caicos

62

■ Spots encastrés

Page 63



Perla

64



Cristal Led

65



Nauto

66



Achille

67



Walker

68

■ Encastrés au mur

Page 69



Stilled

70



Serie 500

71

■ Spots apparents

Page 73



Dedo

74



Dino 70

75



Ercole

76

■ Hublots & Appliques

Page 77



Serie 250

78



Serie 312

79



Serie 270

80



Serie 295

81



Serie 19

82

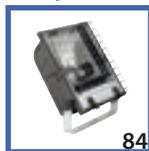


Aurora

83

■ Projecteurs

Page 83



Niso

84



Cyclope

85



Set 1000

86



RA 2000

87

■ Urbains décoratifs

Page 89



Kalos

90



Levante Medium

91



Levante Small

92



Phos

93



Seven

94



Flat Link

95



Link Classic

96



Ypsilon

97



Oyster

98





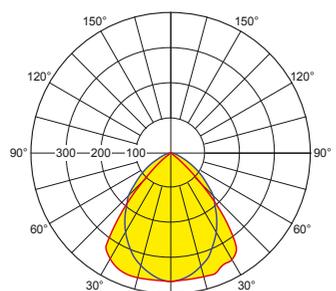
ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR





LUMINAIRES
SUSPENDUS

Boma



cd/1000 lm

Lampes : T16

CE, F, IP20, 850°C

Ligne lumineuse à base de tubes fluorescente T5 disponible en simple et double lampes avec trois différentes longueurs convient à la plupart des applications tertiaires bâtiments public, commercial, exposition, administratif

Corps en aluminium extrudé peint, diffuseur en polycarbonate, équipement électronique Installation sur base ou sur rail donnant les avantages d'un luminaire orientable.

T5 fluorescent floodlight, for single or twin lamp, available in 3 lengths.

Body: extruded aluminium epoxy-polyester painted, Diffuser: extruded lined polycarbonate, shock-resistant, UV protected.

For ceiling/wall base mounting or for 3-phase LKM and 1-phase MINIMAIN tracks therefore granting all the advantages of an orientable luminaire.

POUR RAIL TRI-PHASÉE / FOR 3-PHASE LIGHT KIT MAIN TRACKS

Version mono / Single fitting

- 450-161 Ligne Lumineuse BOMA FD 1x24W/T5 G5
- 450-261 Ligne Lumineuse BOMA FD 1x28-54W/T5 G5
- 450-361 Ligne Lumineuse BOMA FD 1x35-49-80W/T5 G5

Version duo / Twin fitting

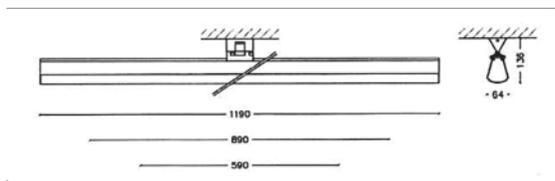
- 450-262 Ligne Lumineuse BOMA FD 2x28-54W/T5 G5
- 450-362 Ligne Lumineuse BOMA FD 2x35-49-80W/T5 G5

VERSION MONO POUR RAIL MINIMAIN / FOR SINGLE PHASE MINIMAIN TRACK

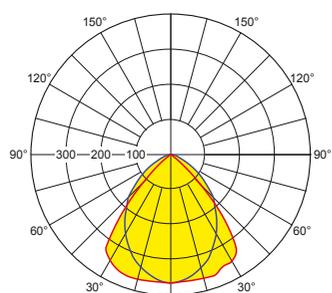
- 450-151 Ligne Lumineuse BOMA FD 1x24W/T5 G5

VERSION APPARENT SUR BASE / FOR WALL CEILING MOUNTING

- 450-121 Ligne Lumineuse BOMA FD 1x24W/T5 G5
- 450-221 Ligne Lumineuse BOMA FD 1x28-54W/T5 G5
- 450-321 Ligne Lumineuse BOMA FD 1x35-49-80W/T5 G5



Lune



— C0-C180
— C90-C270

Lampes : T16

CE (M) F IP20 850°C EN 60598

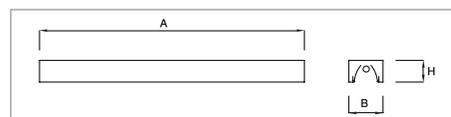
Gamme de luminaires suspendus fluorescents T16 (T5), version affleurante, pour un éclairage direct

- Lignes simples et épurées, avec un choix de finition blanche ou grise, permettant une intégration architecturale discrète
- Peut être suspendu individuellement ou en lignes continues, sans accessoires supplémentaires

Low profile, suspended T16 (T5) fluorescent luminaire for direct illumination

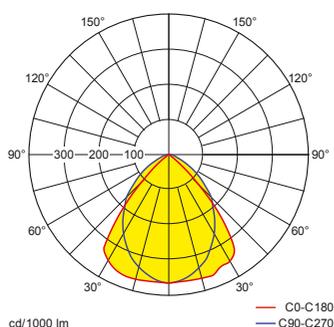
- *Clean simple lines and a choice of white or grey painted finish allows unobtrusive architectural integration*
- *Can be suspended individually or in continuous lines without additional accessories*

Référence	Désignation	Poids (kg)	Dimensions (AxBxH) (mm)
710-128-HFDP	Luminaire Suspendu LUNE 1x28 WT5 à grille DP, Ballast Electronique	2,200	1191x110x65
710-135-HFDP	Luminaire Suspendu LUNE 1x35 WT5 à grille DP, Ballast Electronique	2,600	1491x110x65
710-149-HFDP	Luminaire Suspendu LUNE 1x49 WT5 à grille DP, Ballast Electronique	2,600	1491x110x65
710-154-HFDP	Luminaire Suspendu LUNE 1x54 WT5 à grille DP, Ballast Electronique	2,200	1191x110x65
710-180-HFDP	Luminaire Suspendu LUNE 1x80 WT5 à grille DP, Ballast Electronique	3,844	1491x110x65



LUMINAIRES SUSPENDUS - LUNE

Soleil



— C0-C180
— C90-C270

Lampes : T16

CE (M) F (E) IP20 850°C EN 60598

Gamme de luminaires en appliques ou suspendus fluorescents T16 (T5), minces et élégants, qui se fondent à l'architecture minimaliste des bureaux.

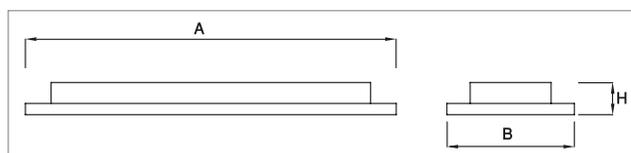
- Design mince et haute technologie, d'une épaisseur de seulement 60mm, qui crée un look minimaliste pour une architecture moderne.
- Corps extra-plat, spécifiquement conçus pour les tubes fluorescents T5, optique à performances élevées, rendement > 65%. Bon contrôle des luminances

Strikingly slim and elegant T16 (T5) fluorescent suspended luminaires to compliment the minimalist office design.

- High-tech slimline design only 60mm deep creates a minimalist look for modern architecture
- Specifically designed body for T5 (T16) lamps with dedicated optics. High performance with LOR>65%, with good glare control

LUMINAIRES SUSPENDUS - SOLEIL

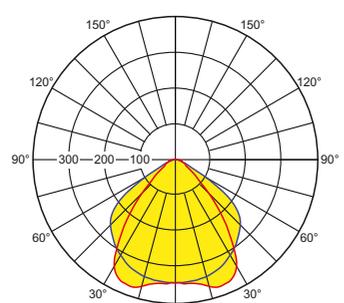
Référence	Désignation	Poids (kg)	Dimensions (AxBxH) (mm)
720-128-HFDP	Luminaire Suspendu SOLEIL 2x28 WT5 à grille DP, Ballast Electronique	4,000	1314x313x60
720-135-HFDP	Luminaire Suspendu SOLEIL 2x35 WT5 à grille DP, Ballast Electronique	5,200	1614x313x60
720-149-HFDP	Luminaire Suspendu SOLEIL 2x49 WT5 à grille DP, Ballast Electronique	5,200	1614x313x60
720-154-HFDP	Luminaire Suspendu SOLEIL 2x54 WT5 à grille DP, Ballast Electronique	4,000	1314x313x60
720-180-HFDP	Luminaire Suspendu SOLEIL 2x80 WT5 à grille DP, Ballast Electronique	5,844	1614x313x60





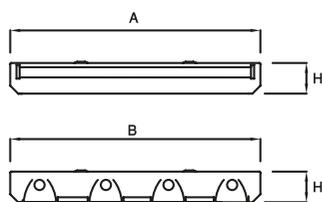
LUMINAIRES
APPARENTS
À GRILLES

Mercure



Lampes : T16

CE (M) F (E) IP20 850°C EN 60598



Gamme de luminaires apparents pour lampes fluorescentes tubulaires T16 (T5) avec un appareillage électronique à flux constant ou variable, convient à la plupart des applications tertiaires : bureaux, locaux administratifs, banques...

- Corps extra-plat en tôle électrozinguée, spécifiquement conçus pour les tubes fluorescents T5,
- Optique "double parabole" en aluminium anodisé grand brillant, basse luminance à performances élevées, rendement > 65%. Bon contrôle des luminances.

High performance surface mounted luminaries for T16 (T5) linear fluorescent lamps. With electronic fixed or digital dimmable output circuit, options for office, commercial, banks...

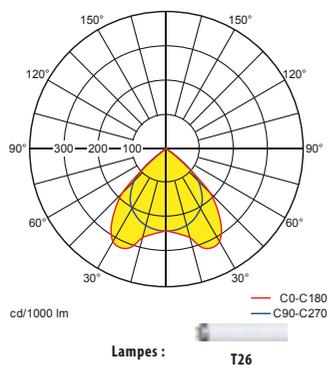
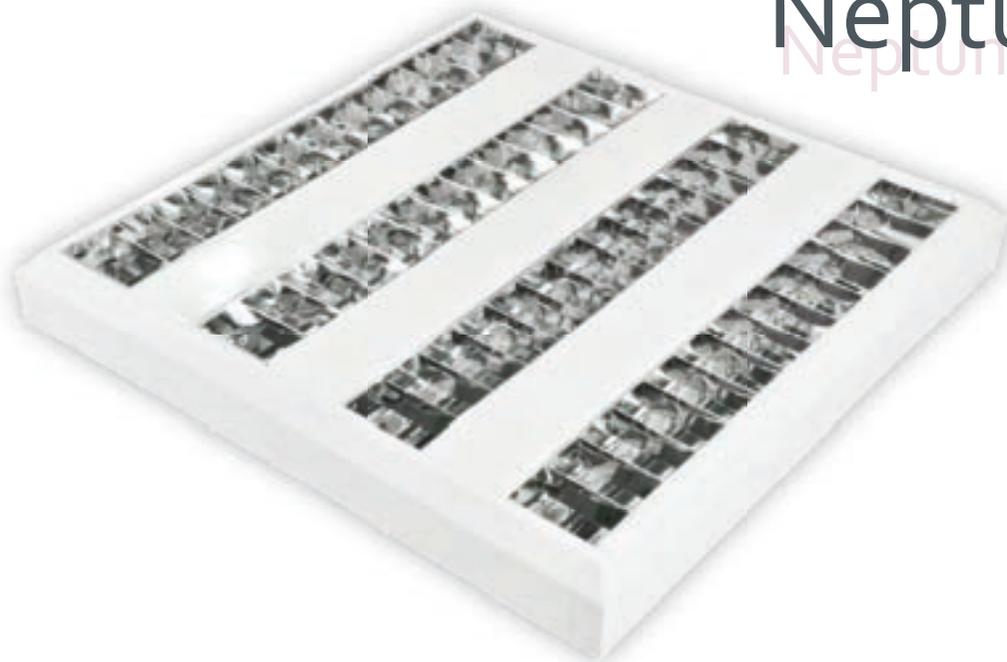
- Specifically designed body for T5 (T16) lamps with dedicated optics.
- Open top parabolic louver in high gloss aluminum, low brightness, High performance with LOR >65%, with good glare control.



LUMINAIRES APPARENTS À GRILLE - MERCURE

Référence	Désignation	Poids (kg)	Dimensions (AxBxH) (mm)
230-114-HFDP	Apparent MERCURE 1x14 WT5 à grille DP, Ballast Electronique.	1,800	628x142x52
230-214-HFDP	Apparent MERCURE 2x14 WT5 à grille DP, Ballast Electronique.	2,700	628x293x52
230-314-HFDP	Apparent MERCURE 3x14 WT5 à grille DP, Ballast Electronique.	4,800	627x627x52
230-414-HFDP	Apparent MERCURE 4x14 WT5 à grille DP, Ballast Electronique.	4,950	627x627x52
230-124-HFDP	Apparent MERCURE 1x24 WT5 à grille DP, Ballast Electronique.	1,800	628x142x52
230-224-HFDP	Apparent MERCURE 2x24 WT5 à grille DP, Ballast Electronique.	2,700	628x293x52
230-324-HFDP	Apparent MERCURE 3x24 WT5 à grille DP, Ballast Electronique.	4,800	627x627x52
230-424-HFDP	Apparent MERCURE 4x24 WT5 à grille DP, Ballast Electronique.	4,950	627x627x52
230-128-HFDP	Apparent MERCURE 1x28 WT5 à grille DP, Ballast Electronique.	2,400	1228x142x52
230-228-HFDP	Apparent MERCURE 2x28 WT5 à grille DP, Ballast Electronique.	4,750	1228x293x52
230-154-HFDP	Apparent MERCURE 1x54 WT5 à grille DP, Ballast Electronique.	2,400	1228x142x52
230-254-HFDP	Apparent MERCURE 2x54 WT5 à grille DP, Ballast Electronique.	4,750	1228x293x52

Neptune



CE Y F IP20 850°C EN 60598

Gamme de luminaires apparents pour lampes fluorescentes tubulaires T8 (18,36 ou 58 W) destinée à l'éclairage de bureaux, de locaux administratifs ou d'écoles.

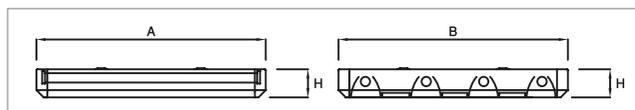
- Corps en tôle électrozinguée peint blanc avec embouts en polycarbonate blanc.
- Optique «double parabole» en aluminium anodisé brillant, basse luminance à performances élevées, rendement > 65%. Bon contrôle des luminances
- Choix de ballasts ferromagnétique (compensé ou non), Electronique à flux constant ou à variation numérique.

A surface mounted luminaires for T8 (18, 36 or 58 W) linear fluorescent lamps. Options for office, commercial and school applications

- Body in white painted steel and 4 corners in white polycarbonate
- Open top parabolic louvre in high gloss aluminum, low brightness, High performance with LOR >65%, with good glare control
- Magnetic ballast (compensated or not), fixed output high frequency and digital dimmable options

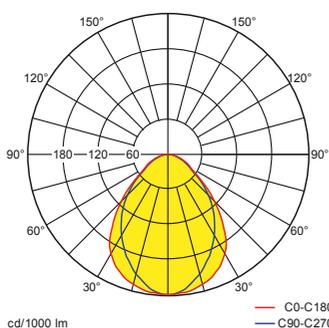
Référence	Désignation	Poids (kg)	Dimensions (AxBxH) (mm)
220-118-NCDP	Apparent NEPTUNE 1x18 WT8 à grille DP, Non Compensé.	1,750	630x142x72
220-136-NCDP	Apparent NEPTUNE 1x36 WT8 à grille DP, Non Compensé.	3,950	1238x142x72
220-218-NCDP	Apparent NEPTUNE 2x18 WT8 à grille DP, Non Compensé.	3,800	625x283x72
220-236-NCDP	Apparent NEPTUNE 2x36 WT8 à grille DP, Non Compensé.	5,900	1238x283x72
220-418-NCDP	Apparent NEPTUNE 4x18 WT8 à grille DP, Non Compensé.	6,200	627x627x72

220-xxx-CDP	Version Compensé
220-xxx-HFDP	Version Electronique



LUMINAIRES APPARENTS À GRILLE - NEPTUNE

Mars



Lampes : T26

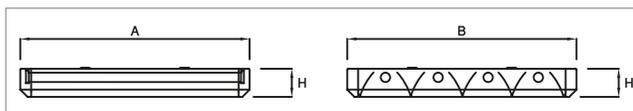
CE IP20 850°C EN 60598

Gamme de luminaires apparents pour lampes fluorescentes tubulaires T8 (18,36 ou 58 W) destinée à l'éclairage de bureaux, de locaux administratifs ou d'écoles.

- Corps en tôle électrozinguée peint blanc avec embouts en ABS injecté blanc
- Choix d'optiques et de grilles de défilement (Laqué blanc, Grand brillant)
- Choix de ballasts ferromagnétique (compensé ou non), Electronique à flux constant ou à variation numérique.

A surface mounted luminaires for T26 (18, 36 or 58 W) linear fluorescent lamps. Options for office, commercial and school applications

- Body in white painted steel and 4 corners in white injected ABS
- Louvre and diffuser variants
- Magnetic ballast (compensated or not), fixed output high frequency and digital dimmable options



LUMINAIRES APPARENTS À GRILLES - MARS

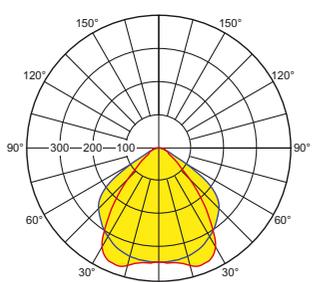
Référence	Désignation	Poids (kg)	Dimensions (AxBxH) (mm)
210-118-NCASP	Apparent MARS 1x18 WT8 à grille ASP, Non Compensé.	1,750	630x195x72
210-136-NCASP	Apparent MARS 1x36 WT8 à grille ASP, Non Compensé.	3,964	1233x195x72
210-218-NCASP	Apparent MARS 2x18 WT8 à grille ASP, Non Compensé.	2,588	630x283x72
210-236-NCASP	Apparent MARS 2x36 WT8 à grille ASP, Non Compensé.	5,200	1230x283x72
210-418-NCASP	Apparent MARS 4x18 WT8 à grille ASP, Non Compensé.	4,752	630x630x72
210-436-NCASP	Apparent MARS 4x36 WT8 à grille ASP, Non Compensé.	9,016	1230x630x72
210-136-NCLB	Apparent MARS 1x36 WT8 à grille LB, Non Compensé.	3,950	1233x195x72
210-218-NCLB	Apparent MARS 2x18 WT8 à grille LB, Non Compensé.	2,800	630x283x72
210-236-NCLB	Apparent MARS 2x36 WT8 à grille LB, Non Compensé.	5,650	1230x283x72
210-418-NCLB	Apparent MARS 4x18 WT8 à grille LB, Non Compensé.	5,200	630x630x72
210-436-NCLB	Apparent MARS 4x36 WT8 à grille LB, Non Compensé.	9,500	1230x630x72

210-xxx-CASP / CLB	Version Compensé
210-xxx-HFASP / HFLB	Version Electronique



LUMINAIRES
ENCASTRÉS
À GRILLES

Roma



CE IP20 850°C EN 60598

Gamme de luminaires encastrés pour lampes fluorescentes tubulaires T16 (T5) avec un appareillage électronique à flux constant ou variable, convient à la plupart des applications tertiaires : bureaux, locaux administratifs, banques...

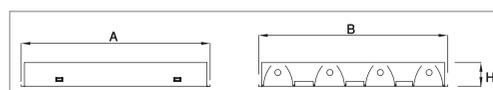
- Pour faux-plafonds modulaire en fer apparent T ou plafond 'plâtre' à découpe.
- Corps extra-plat en tôle électrozinguée, spécifiquement conçus pour les tubes fluorescents T5, optique à performances élevées, rendement > 65%. Bon contrôle des luminances
- Version 'Prêt à Poser' pour les installations rapide (avec connecteur rapide, lampes pré-montées et film de protection)
- Pour installation aux faux-plafonds, des brancards de fixation sont disponibles en accessoires.

High performance recessed luminaires for T16 (T5) linear fluorescent lamps. With electronic fixed or digital dimmable output circuit, options for office, commercial, banks...

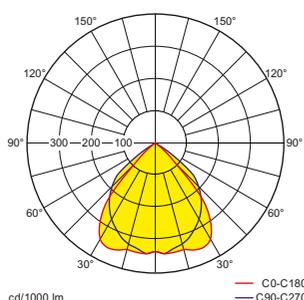
- For exposed grid ceiling systems with Tee based modular multiples or plasterboard ceiling
- Specifically designed body for T5 (T16) lamps with dedicated optics. High performance with LOR>65%, with good glare control
- 'Ready to put' versions for quick, easy installation. Complete with lamps, plug in electrical connection, removable transparent film, and steel wire safety cord,
- For installation into plasterboard ceilings, use wedge brackets (to be ordered separately).

LUMINAIRES ENCASTRÉS À GRILLES - ROMA

Référence	Désignation	Poids (kg)	Dimensions (AxBxH) (mm)	Encastrement (mm)
I 30-114-HFDP	Encastre ROMA 1x14 WT5 à grille DP, Ballast Electronique.	1,450	612x127x82	585x96
I 30-214-HFDP	Encastre ROMA 2x14 WT5 à grille DP, Ballast Electronique	2,290	595x295x82	585x285
I 30-314-HFDP	Encastre ROMA 3x14 WT5 à grille DP, Ballast Electronique.	4,150	595x595x82	585x585
I 30-414-HFDP	Encastre ROMA 4x14 WT5 à grille DP, Ballast Electronique.	4,120	595x595x82	585x585
I 30-124-HFDP	Encastre ROMA 1x24 WT5 à grille DP, Ballast Electronique.	1,450	612x127x82	585x96
I 30-224-HFDP	Encastre ROMA 2x24 WT5 à grille DP, Ballast Electronique.	2,290	595x295x82	585x285
I 30-324-HFDP	Encastre ROMA 3x24 WT5 à grille DP, Ballast Electronique.	4,150	595x595x82	585x585
I 30-424-HFDP	Encastre ROMA 4x24 WT5 à grille DP, Ballast Electronique.	4,120	595x595x82	585x585
I 30-128-HFDP	Encastre ROMA 1x28 WT5 à grille DP, Ballast Electronique.	2,844	1212x127x82	1185x96
I 30-228-HFDP	Encastre ROMA 2x28 WT5 à grille DP, Ballast Electronique.	4,600	1195x295x82	1185x285
I 30-154-HFDP	Encastre ROMA 1x54 WT5 à grille DP, Ballast Electronique.	2,844	1212x127x82	1185x96
I 30-254-HFDP	Encastre ROMA 2x54 WT5 à grille DP, Ballast Electronique.	4,600	1195x295x82	1185x285



Miami



cd/1000 lm

Lampes :



T26

CE (Y) F IP20 850°C EN 60598

Gamme de luminaires encastrés pour lampes fluorescentes tubulaires T8 (18 ou 36 W) destinée à l'éclairage de bureaux, de locaux administratifs ou d'écoles.

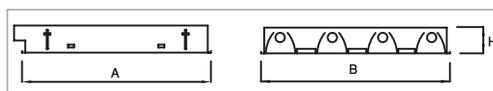
- Pour faux-plafonds modulaire en fer apparent T ou plafond 'plâtre' à découpe.
- Optique «double parabole» en aluminium anodisé brillant, basse luminance.
- Corps extra-plat en tôle électrozinguée peint blanc.
- Version 'Prêt à Posé ' pour les installations rapide (avec connecteur rapide, lampes pré-montées et film de protection)
- Choix de ballasts ferromagnétique (compensé ou non), Electronique à flux constant ou à variation numérique,
- Pour installation aux faux-plafonds, des brancards de fixation sont disponibles en accessoires.

Recessed luminaires for T8 (18 or 36 W) linear fluorescent lamps. Options for office, commercial and school applications

- For exposed grid ceiling systems with Tee based modular multiples or plasterboard ceiling
 - Open top parabolic louver in high gloss aluminum, low brightness.
 - 'Ready to put' versions for quick, easy installation.
- Complete with lamps, plug in electrical connection, removable transparent film, and steel wire safety cord,*
- Magnetic ballast (compensated or not), fixed output high frequency and digital dimmable options.
 - For installation into plasterboard ceilings, use wedge brackets (to be ordered separately).

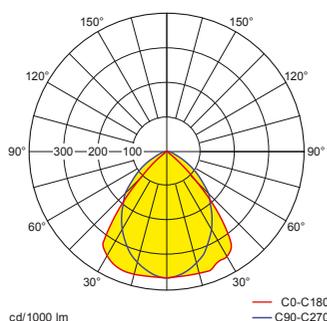
Référence	Désignation	Poids (kg)	Dimensions (AxBxH) (mm)	Encastrement (mm)
I20-118-NCDP	Encastre MIAMI 1x18 WT8 à grille DP, Non Compensé.	1,550	595x110x75	585x96
I20-136-NCDP	Encastre MIAMI 1x36 WT8 à grille DP, Non Compensé.	3,390	1195x110,5x75	1185x96
I20-218-NCDP	Encastre MIAMI 2x18 WT8 à grille DP, Non Compensé.	2,900	595x295x75	585x285
I20-236-NCDP	Encastre MIAMI 2x36 WT8 à grille DP, Non Compensé.	5,685	1195x295x75	1185x285
I20-418-NCDP	Encastre MIAMI 4x18 WT8 à grille DP, Non Compensé.	5,708	595x595x75	585x585

I20-xxx-CDP	Version Compensé
I20-xxx-HFDP	Version Electronique



LUMINAIRES ENCASTRÉS À GRILLES - MIAMI

Carthage



cd/1000 lm

— C0-C180
— C90-C270

Lampes : T26

CE IP20 850°C EN 60598

Gamme de luminaires encastrés pour lampes fluorescentes tubulaires T8 (18,36 ou 58W) destinée à l'éclairage de bureaux, de locaux administratifs ou d'écoles.

- Pour faux-plafonds modulaire en fer apparent T ou plafond 'plâtre' à découpe.
- Choix d'optiques et de grilles de défilement (Laqué blanc, Grand brillant).
- Corps extra-plat en tôle électroquinguée peint blanc.
- Version 'Prêt à Posé' pour les installations rapide (avec connecteur rapide, lampes pré-montées et film de protection)
- Choix de ballasts ferromagnétique (compensé ou non), Electronique à flux constant ou à variation numérique.
- Pour installation aux faux-plafonds, des brancards de fixation sont disponibles en accessoires..

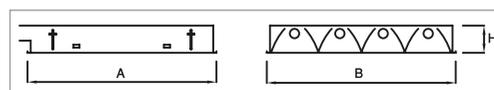
Recessed luminaries for T8 (18 or 36 W) linear fluorescent lamps. Options for office, commercial and school applications

- For exposed grid ceiling systems with Tee based modular multiples or plasterboard ceiling.
- Louvre and diffuser variants..
- 'Ready to put' versions for quick, easy installation. Complete with lamps, plug in electrical connection, removable transparent film, and steel wire safety cord.
- Magnetic ballast (compensated or not), fixed output high frequency and digital dimmable options.
- For installation into plasterboard ceilings, use wedge brackets (to be ordered separately)

LUMINAIRES ENCASTRÉS À GRILLES - CARTHAGE

Référence	Désignation	Poids (kg)	Dimensions (AxBxH) (mm)	Encastrement (mm)
110-118-NCASP	Encastre CARTHAGE 1x18 WT8 à grille ASP, Non Compensé.	2,300	595x158x75	585x148
110-136-NCASP	Encastre CARTHAGE 1x36 WT8 à grille ASP, Non Compensé.	3,100	1195x158x75	1185x148
110-218-NCASP	Encastre CARTHAGE 2x18 WT8 à grille ASP, Non Compensé.	2,550	595x295x75	585x285
110-236-NCASP	Encastre CARTHAGE 2x36 WT8 à grille ASP, Non Compensé.	4,700	1195x295x75	1185x285
110-418-NCASP	Encastre CARTHAGE 4x18 WT8 à grille ASP, Non Compensé.	5,600	595x595x75	585x585
110-436-NCASP	Encastre CARTHAGE 4x36 WT8 à grille ASP, Non Compensé.	9,000	1195x595x75	1185x585
110-136-NCLB	Encastre CARTHAGE 1x36 WT8 à grille LB, Non Compensé.	3,800	1195x158x75	1185x148
110-218-NCLB	Encastre CARTHAGE 2x18 WT8 à grille LB, Non Compensé.	2,800	595x295x75	585x285
110-236-NCLB	Encastre CARTHAGE 2x36 WT8 à grille LB, Non Compensé.	5,200	1195x295x75	1185x285
110-418-NCLB	Encastre CARTHAGE 4x18 WT8 à grille LB, Non Compensé.	6,100	595x595x75	585x585
110-436-NCLB	Encastre CARTHAGE 4x36 WT8 à grille LB, Non Compensé.	10,000	1195x595x75	1185x585

110-xxx-CASP / CLB	Version Compensé
110-xxx-HFASP / HFLB	Version Electronique

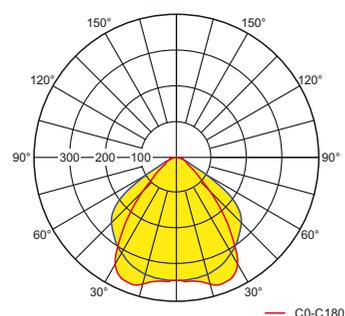




LUMINAIRES
INDIRECTS

Relax

Relax



CE

Gamme d'appareil à éclairage indirect pour lampes fluorescentes T5 ou lampes fluorescentes compactes TC-L, offrant confort, efficacité et équilibre.

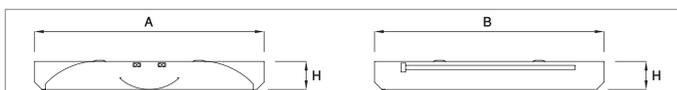
- Corps extra-plat en tôle électrozinguée peint blanc.
- Rapide et facile à installer.
- Choix du diffuseur : micro perforé ou lisse personnalisé.
- Hautes performances, rendement supérieur à 70%, il permet de réaliser des économies d'énergie.
- Appareillage ferromagnétique (compensé ou non) ou électronique (à flux constant ou variable) pour les lampes TC-L 36W et uniquement électronique (à flux constant ou variable) pour les lampes TC-L 55 W et les lampes T5.

A surface mounted indirect luminaires for T5 linear or TC-L compact fluorescent lamps, providing well balanced task lighting and ambient lighting

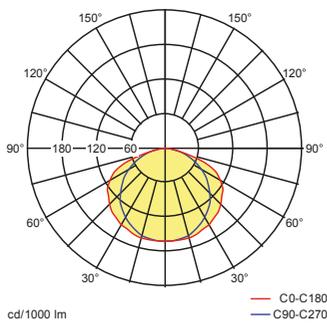
- Easy and quick to install
- Available micro perforated and standard diffusers.
- Efficient, high performance fittings with LOR exceeding 70% reduce energy required for lighting
- Magnetic ballast (compensated or not) an electronic (fixed or digital dimmable) for TC-L 36 W lamp and electronic (fixed or digital dimmable) output circuit for TC-L 55 W and T5 linear lamps.

LUMINAIRES INDIRECTS - RELAX

Référence	Désignation	Poids (kg)	Dimensions (AxBxH) (mm)
340-236-NC	Appareil Indirect RELAX 2x36 WTCL, Non Compensé	4,800	628x628x85
340-236-HF	Appareil Indirect RELAX 2x36 WTCL, Ballast Electronique	4,200	628x628x85
340-255-HF	Appareil Indirect RELAX 2x55 WTCL, Ballast Electronique	4,500	628x628x85
340-214-HF	Appareil Indirect RELAX 2x14 WT5, Ballast Electronique	4,200	628x628x85
340-224-HF	Appareil Indirect RELAX 2x24 WT5, Ballast Electronique	4,200	628x628x85
340-228-HF	Appareil Indirect RELAX 2x28 WT5, Ballast Electronique	4,800	1228x628x85
340-254-HF	Appareil Indirect RELAX 2x54 WT5, Ballast Electronique	4,800	1228x628x85



Meridiana



Lampes :



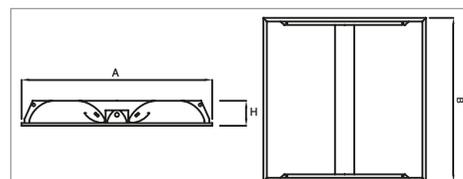
Gamme d'encastrés à éclairage direct / indirect, élégante offre d'excellentes performances optiques, met en valeur l'espace de travail et procure une ambiance lumineuse douce.

- Corps extra-plat en tôle électrozinguée peint blanc.
- Destiné aux locaux tertiaires tels que bureaux, halls d'entrée, salles de réunions...
- Pour faux-plafonds modulaire en fer apparent T ou plafond 'plâtre' à découpe.
- Rapide et facile à installer.
- Réflecteurs latéraux Acier micro perforé blanc avec diffuseur central en aluminium double parabole à performances élevées.
- Hautes performances, rendement supérieur à 70%, il permet de réaliser des économies d'énergie.
- Appareillage ferromagnétique (compensé ou non) ou électronique (à flux constant ou variable) pour les lampes TC-L 36W et uniquement électronique (à flux constant ou variable) pour les lampes TC-L 55 W et les lampes T5.
- Pour installation aux faux-plafonds, un cadre d'encastrement qui permet de garder le luminaire librement accessible sera commandé à part.

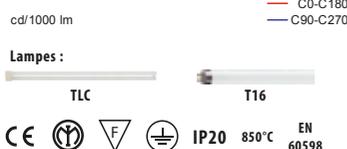
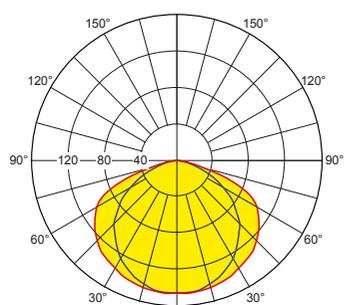
Attractive range of recessed mellow light luminaries for T16 (T5) or TC-L fluorescent lamps with unique aesthetics. Offers excellent lighting performance and enhances lit environment with direct and indirect light.

- Makes a striking feature in all types of office applications, retail environments and circulation routes.
- For exposed grid ceiling systems with Tee based modular multiples or plasterboard ceiling
- Easy and quick to install.
- Side wings micro perforated white steel with central satin rite aluminum louver.
- Efficient, high performance fittings with LOR exceeding 70% reduce energy required for lighting.
- Magnetic ballast (compensated or not) an electronic (fixed or digital dimmable) for TC-L 36 W lamp and electronic (fixed or digital dimmable) output circuit for TC-L 55 W and T5 linear lamps.

Référence	Désignation	Poids (kg)	Dimensions (AxBxH) (mm)	Encastrement
320-324-HF	Indirect MERIDIANA 3x24 W T5, DIR/INDI	5,100	595x595x113	585x585
320-3624-HF	Indirect MERIDIANA 2x36 W TCL & 1x24WT5, DIR/INDI	5,300	595x595x113	585x585
320-3624-NCHF	Indirect MERIDIANA 2x36 W TCL & 1x24WT5, DIR/INDI	5,300	595x595x113	585x585
320-5524-HF	Indirect MERIDIANA 2x55 W TCL & 1x24 WT5, DIR/INDI	5,300	595x595x113	585x585
310-236-00	Cadre d'encastrement, Indirect	0,400	630x630	610x610



Océano



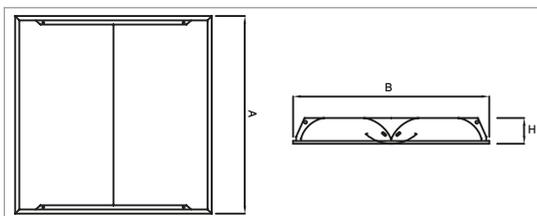
Gamme d'encastrés à éclairage indirect pour lampes fluorescents T5 ou lampes fluorescentes compactes TC-L, offrant confort, efficacité et équilibre.

- Corps extra-plat en tôle électrozinguée peint blanc.
- Pour faux-plafonds modulaire en fer apparent T ou plafond 'plâtre' à découpe.
- Rapide et facile à installer.
- Choix du diffuseur : micro perforé ou lisse personnalisé.
- Hautes performances, rendement supérieur à 70%, il permet de réaliser des économies d'énergie.
- Appareillage ferromagnétique (compensé ou non) ou électronique (à flux constant ou variable) pour les lampes TC-L 36W et uniquement électronique (à flux constant ou variable) pour les lampes TC-L 55 W et les lampes T5.
- Pour installation aux faux-plafonds, soit des brancards, soit un cadre d'encastrément est disponible en accessoires.

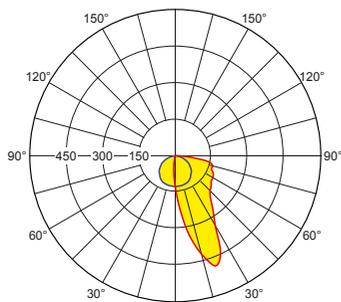
Range of recessed fluorescent indirect luminaires for T5 linear or TC-L compact fluorescent lamps, providing well balanced task lighting and ambient lighting

- For exposed grid ceiling systems with Tee based modular multiples or plasterboard ceiling
- Easy and quick to install
- Available micro perforated and standard diffusers.
- Efficient, high performance fittings with LOR exceeding 70% reduce energy required for lighting
- Magnetic ballast (compensated or not) or electronic (fixed or digital dimmable) for TC-L 36 W lamp and electronic (fixed or digital dimmable) output circuit for TC-L 55 W and T5 linear lamps.

Référence	Désignation	Poids (kg)	Dimensions (AxBxH) (mm)	Encastrement (mm)
310-236-NC	Indirect OCEANO 2x36 WTCL, Non Compensé	4,800	595x595x113	585x585
310-236-HF	Indirect OCEANO 2x36 WTCL, Ballast Electronique	4,200	595x595x113	585x585
310-255-HF	Indirect OCEANO 2x55 WTCL, Ballast Electronique	4,500	595x595x113	585x585
310-214-HF	Indirect OCEANO 2x14 W T5, Ballast Electronique	4,200	595x295x80	585x285
310-224-HF	Indirect OCEANO 2x24 W T5, Ballast Electronique	4,200	595x295x80	585x285
310-228-HF	Indirect OCEANO 2x28 W T5, Ballast Electronique	4,800	1195x295x80	1185x285
310-254-HF	Indirect OCEANO 2x54 W T5, Ballast Electronique	4,800	1195x295x80	1185x285
310-236-00	Cadre d'encastrément, indirect	0,400	630x630	610x610
310-228-00	Cadre d'encastrément, indirect	0,400	1230x330	1200x300



Lèche Mur



cd/1000 lm

Lampes :



Gamme d'encastrés à éclairage indirect Asymétrique pour lampes fluorescents T5 ou lampes fluorescentes compactes TC-L, offrant confort, efficacité et équilibre.

- Pour faux-plafonds modulaire en fer apparent T ou plafond 'plâtre' à découpe.
- Corps extra-plat en tôle électrozinguée peint blanc.
- Rapide et facile à installer.
- Réflecteur en aluminium à hautes performances, rendement supérieur à 70%, il permet de réaliser un éclairage vertical
- Appareillage ferromagnétique (compensé ou non) ou électronique (à flux constant ou variable) pour les lampes TC-L 36W et uniquement électronique (à flux constant ou variable) pour les lampes TC-L 55 W et les lampes T5.

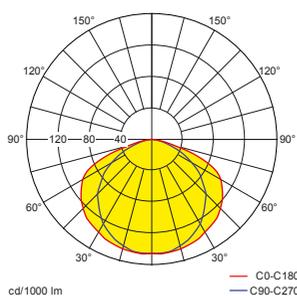
Range of recessed fluorescent Asymmetric indirect luminaires for T5 linear or TC-L compact fluorescent lamps, providing well balanced task lighting and ambient lighting

- For exposed grid ceiling systems with Tee based modular multiples or plasterboard ceiling
- Easy and quick to install
- Efficient, high performance aluminium reflector fittings with LOR exceeding 70% reduce energy required for lighting
- Magnetic ballast (compensated or not) an electronic (fixed or digital dimmable) for TC-L 36 W lamp and electronic (fixed or digital dimmable) output circuit for TC-L 55 W and T5 linear lamps.

Référence	Désignation	Poids (hz)	Dimensions (AxBxH) (mm)	Encastrement (mm)
350-136-NC	Indirect Lèche Mur Asymétrique 1x36 WTCL, Non Compensé	2,700	1241x160x60	1231x150
350-136-HF	Indirect Lèche Mur Asymétrique 1x36 WTCL, Ballast Electronique	2,600	1241x160x60	1231x150
350-155-HF	Indirect Lèche Mur Asymétrique 1x55 WTCL, Ballast Electronique	2,600	595x160x60	585x150
350-124-HF	Indirect Lèche Mur Asymétrique 1x24 WT5, Ballast Electronique	2,600	588x160x60	578x150
350-128-HF	Indirect Lèche Mur Asymétrique 1x28 WT5, Ballast Electronique	4,300	1190x160x60	1178x150
350-154-HF	Indirect Lèche Mur Asymétrique 1x54 WT5, Ballast Electronique	4,300	1190x160x60	1178x150



Atlantico



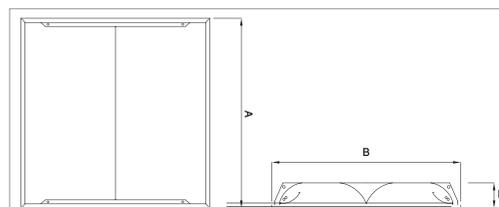
Gamme d'encastrés à éclairage indirect pour lampes fluorescents T5 ou lampes fluorescentes compactes TC-L, offrant confort, efficacité et équilibre

- Pour faux-plafonds modulaire en fer apparent T ou plafond 'plâtre' à découpe.
- Corps extra-plat en tôle électrozinguée peint blanc.
- Choix du diffuseur : micro perforé ou lisse personnalisé.
- Hautes performances, rendement supérieur à 70%, il permet de réaliser des économies d'énergie.
- Appareillage ferromagnétique (compensé ou non) ou électronique (à flux constant ou variable) pour les lampes TC-L 36W et uniquement électronique (à flux constant ou variable) pour les lampes TC-L 55 W et les lampes T5.
- Pour installation aux faux-plafonds, soit des brancards, soit un cadre d'encastrement est disponible en accessoires.

Range of recessed fluorescent indirect luminaires for T5 linear or TC-L compact fluorescent lamps, providing well balanced task lighting and ambient lighting

- For exposed grid ceiling systems with Tee based modular multiples or plasterboard ceiling
- Easy and quick to install
- Available micro perforated and standard diffusers.
- Efficient, high performance fittings with LOR exceeding 70% reduce energy required for lighting
- Magnetic ballast (compensated or not) or electronic (fixed or digital dimmable) for TC-L 36 W lamp and electronic (fixed or digital dimmable) output circuit for TC-L 55 W and T5 linear lamps.

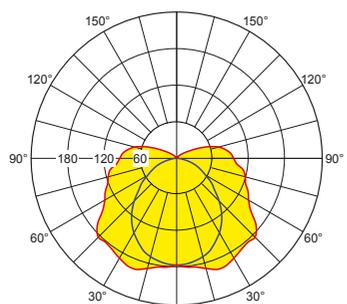
Référence	Désignation	Poids (kg)	Dimensions (AxBxH) (mm)	Encastrement (mm)
330-236-NC	Indirect ATLANTICO Asymétrique 2x36 WTCL, Non Compensé	4,800	595x595x113	585x585
330-236-HF	Indirect ATLANTICO Asymétrique 2x36 WTCL, Ballast Electronique	4,200	595x595x113	585x585
330-255-HF	Indirect ATLANTICO Asymétrique 2x55 WTCL, Ballast Electronique	4,500	595x595x113	585x585
330-214-HF	Indirect ATLANTICO Asymétrique 2x14 WT5, Ballast Electronique	4,200	595x595x80	585x585
330-224-HF	Indirect ATLANTICO Asymétrique 2x24 WT5, Ballast Electronique	4,200	595x595x80	585x585
330-228-HF	Indirect ATLANTICO Asymétrique 2x28 WT5, Ballast Electronique	4,800	1195x295x80	1185x285
330-254-HF	Indirect ATLANTICO Asymétrique 2x54 WT5, Ballast Electronique	4,800	1195x295x80	1185x285





LUMINAIRES
À VASQUES

Orbite



cd/1000 lm

Lampes :



T26

T16



Luminaire à vasque, IP40 robuste destiné aux environnements humides et poussiéreux.

- Corps en tôle électro zingué peint
- Diffuseur robustes en PMMA
- Bonne performance et efficacité lumineuse
- Corps léger, composants et accessoires faciles à installer
- Pour une installation réalisée dans un environnement humide et poussiéreux en toute tranquillité.
- Choix de ballast ferromagnétique (compensé ou non), électronique (à flux constant ou à variation numérique).

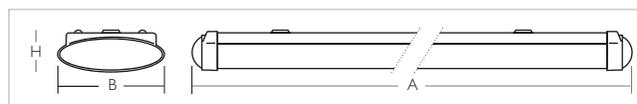
New, highly durable IP40 luminaries for use in wet and dusty environments.

- Body made of zinc coated sheet metal painted
- Tough PMMA diffuser
- Good light distribution and efficiency
- Light body with easy to install design
- Magnetic ballast (compensated or not), fixed output high frequency and digital dimmable options.

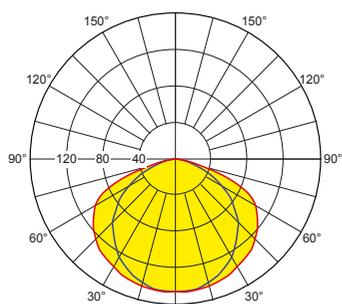
LUMINAIRES À VASQUES - ORBITE

Référence	Désignation	Poids (kg)	Dimensions (AxBxH) (mm)
510-218-NC	Apparent à Vasque ORBITE IP 40 2x18 WT8, Non Compensé	2,000	683x208x77
510-236-NC	Apparent à Vasque ORBITE IP 40 2x36 WT8, Non Compensé	4,000	1293x208x77
510-258-NC	Apparent à Vasque ORBITE IP 40 2x58 WT5, Non Compensé	6,000	1593x208x77
510-214-HF	Apparent à Vasque ORBITE IP 40 2x14 WT5, Ballast Electronique	1,950	683x208x77
510-228-HF	Apparent à Vasque ORBITE IP 40 2x28 WT5, Ballast Electronique	3,750	1293x208x77
510-254-HF	Apparent à Vasque ORBITE IP 40 2x54 WT5, Ballast Electronique	3,750	1293x208x77
510-254-HF	Apparent à Vasque ORBITE IP 40 2x80 WT5, Ballast Electronique	3,750	1593x208x77

510-xxx-C	Version Compensé
510-xxx-HF	Version Electronique



Aqua Force



cd/1000 lm

— C0-C180
— C90-C270

Lampes :



T26

T16

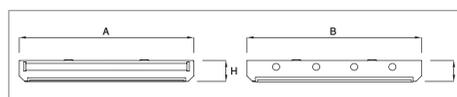


Luminaire apparents, IP44 pour lampes fluorescentes tubulaires T8 et T5 destiné à l'éclairage des hôpitaux, l'industrie alimentaire et tout environnement humide.

- Corps et cadre en tôle électro zingué peint pour une surface lisse facile à nettoyer
- 2 types de diffuseur en plaque PMMA prismatique ou opale, procurant un haut rendement lumineux et une résistance au fil incandescent à 850°C
- Choix de ballast ferromagnétique (compensé ou non), électronique (à flux constant ou à variation numérique).

A surface mounted IP 44, for T8 and T5 linear fluorescent lamps luminaries.

- Body and frame made of zinc coated sheet metal painted for smooth and easy to clean surface
- 2 types of diffuser in PMMA plates, prismatic or opal diffuser for high light output
- Magnetic ballast (compensated or not), fixed output high frequency and digital dimmable options.

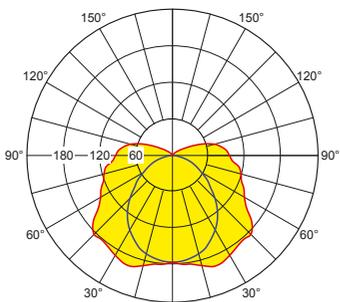


Référence	Désignation	Poids (kg)	Dimensions (AxBxH) (mm)
530-214-HFO	Apparent à Vasque OP AQUA FORCE IP 44 2x14 W T5, Ballast Electronique	2,900	632x283x62
530-228-HFO	Apparent à Vasque OP AQUA FORCE IP 44 2x28 W T5, Ballast Electronique	6,650	1230x283x75
530-414-HFO	Apparent à Vasque OP AQUA FORCE IP 44 4x14 W T8, Ballast Electronique	6,200	630x630x75
530-218-NCO	Apparent à Vasque OP AQUA FORCE IP 44 2x18 W T8, Non Compensé	3,800	632x283x75
530-236-NCO	Apparent à Vasque OP AQUA FORCE IP 44 2x36 W T8, Non Compensé	6,650	1230x283x62
530-418-NCO	Apparent à Vasque OP AQUA FORCE IP 44 4x18 W T8, Non Compensé	6,200	630x630x75
530-214-HFP	Apparent à Vasque PP AQUA FORCE IP 44 2x14 W T5, Ballast Electronique	2,900	632x285x43
530-228-HFP	Apparent à Vasque PP AQUA FORCE IP 44 2x28 W T5, Ballast Electronique	6,650	1230x283x75
530-414-HFP	Apparent à Vasque PP AQUA FORCE IP 44 4x14 W T8, Ballast Electronique	6,200	630x630x75
530-218-NCP	Apparent à Vasque PP AQUA FORCE IP 44 2x18 W T8, Non Compensé	3,800	632x283x75
530-236-NCP	Apparent à Vasque PP AQUA FORCE IP 44 2x36 W T8, Non Compensé	6,650	1230x283x75
530-418-NCP	Apparent à Vasque PP AQUA FORCE IP 44 4x18 W T8, Non Compensé	6,200	630x630x75

530-xxx-CO / CP	Version Compensé
530-xxx-HFO / HFP	Version Electronique

LUMINAIRES À VASQUES - AQUA FORCE

Aqua Light



cd/1000 lm

Lampes :



CE IP40 850°C EN 60598

Luminaire apparents, IP40 pour lampes fluorescentes tubulaires T8 et T5 destiné à l'éclairage des hôpitaux, l'industrie alimentaire et tout environnement humide.

- Corps en tôle électro zingué peint
- 2 types de diffuseur en plaque PMMA prismatique ou opale, procurant un haut rendement lumineux et une résistance au fil incandescent à 850°C
- Choix de ballast ferromagnétique (compensé ou non), électronique (à flux constant ou à variation numérique).

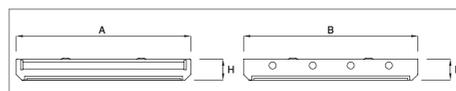
A surface mounted IP 40, for T8 and T5 linear fluorescent lamps luminaries.

- Body made of zinc coated sheet metal painted
- 2 types of diffuser in PMMA plates, prismatic or opal diffuser for high light output
- Magnetic ballast (compensated or not), fixed output high frequency and digital dimmable options.

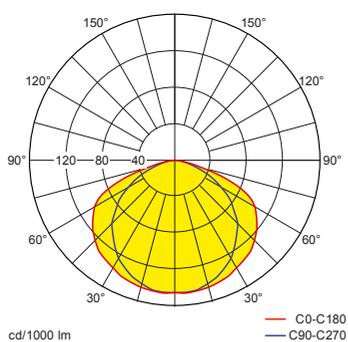
LUMINAIRES À VASQUES - AQUA LIGHT

Référence	Désignation	Poids (kg)	Dimensions (AxBxH) (mm)
540-214-HFO	Apparent à Vasque OP AQUA LIGHT IP 40 2x14 WT5, Ballast Electronique	2,900	668x195x65
540-228-HFO	Apparent à Vasque OP AQUA LIGHT IP 40 2x28 WT5, Ballast Electronique	6,650	1273x110x65
540-414-HFO	Apparent à Vasque OP AQUA LIGHT IP 40 4x14 WT8, Ballast Electronique	6,200	668x668x65
540-218-NCO	Apparent à Vasque OP AQUA LIGHT IP 40 2x18 WT8, Non Compensé	3,800	668x195x65
540-236-NCO	Apparent à Vasque OP AQUA LIGHT IP 40 2x36 WT8, Non Compensé	6,650	1273x110x65
540-418-NCO	Apparent à Vasque OP AQUA LIGHT IP 40 4x18 WT8, Non Compensé	6,200	668x668x65
540-214-HFP	Apparent à Vasque PP AQUA LIGHT IP 40 2x14 WT5, Ballast Electronique	2,900	668x195x65
540-228-HFP	Apparent à Vasque PP AQUA LIGHT IP 40 2x28 WT5, Ballast Electronique	6,650	1273x110x65
540-414-HFP	Apparent à Vasque PP AQUA LIGHT IP 40 4x14 WT8, Ballast Electronique	6,200	668x668x65
540-218-NCP	Apparent à Vasque PP AQUA LIGHT IP 40 2x18 WT8, Non Compensé	3,800	668x195x65
540-236-NCP	Apparent à Vasque PP AQUA LIGHT IP 40 2x36 WT8, Non Compensé	6,650	1273x110x65
540-418-NCP	Apparent à Vasque PP AQUA LIGHT IP 40 4x18 WT8, Non Compensé	6,200	668x668x65

540-xxx-CO / CP	Version Compensé
540-xxx-HFO / CP	Version Electronique



Aqua



cd/1000 lm

Lampes :



CE 850°C

Luminaire encastré étanche IP44, pour lampes fluorescentes tubulaires T8 et T5 destiné à l'éclairage des hôpitaux, l'industrie alimentaire et tout environnement humide

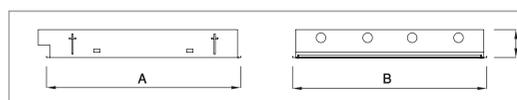
- Corps et cadre en tôle électro zingué peint pour une surface lisse facile à nettoyer
- 2 types de diffuseur en plaque PMMA prismatique ou opale, procurant un haut rendement lumineux et une résistance au fil incandescent à 850°C
- Choix de ballast ferromagnétique (compensé ou non), électronique (à flux constant ou à variation numérique).
- Adapte à la plupart des systèmes de faux plafonds à fers apparents T ou plafonds à plâtre à découpe

A surface mounted IP 44, for T8 and T5 linear fluorescent lamps luminaries.

- Body and frame made of zinc coated sheet metal painted for smooth and easy to clean surface
- 2 types of diffuser in PMMA plates, prismatic or opal diffuser for high light output,
- Magnetic ballast (compensated or not), fixed output high frequency and digital dimmable options.
- Suitable for most exposed tee ceiling systems.

Référence	Désignation	Poids (kg)	Dimensions (AxBxH) (mm)	Encastrement
520-214-HFO	Apparent à Vasque OP AQUA IP 44 2x14 W T5, Ballast Electronique	2,900	595x295x60	585x285
520-228-HFO	Apparent à Vasque OP AQUA IP 44 2x28 W T5, Ballast Electronique	6,650	1195x295x95	1185x285
520-414-HFO	Apparent à Vasque OP AQUA IP 44 4x14 W T8, Ballast Electronique	6,200	595x295x60	585x585
520-218-NCO	Apparent à Vasque OP AQUA IP 44 2x18 W T8, Non Compensé	3,800	595x295x95	585x285
520-236-NCO	Apparent à Vasque OP AQUA IP 44 2x36 W T8, Non Compensé	6,650	1195x295x95	1185x285
520-418-NCO	Apparent à Vasque OP AQUA IP 44 4x18 W T8, Non Compensé	6,200	595x295x95	585x585
520-214-HFP	Apparent à Vasque PP AQUA IP 44 2x14 W T5, Ballast Electronique	2,900	595x295x60	585x285
520-228-HFP	Apparent à Vasque PP AQUA IP 44 2x28 W T5, Ballast Electronique	6,650	1195x295x95	1185x285
520-414-HFP	Apparent à Vasque PP AQUA IP 44 4x14 W T8, Ballast Electronique	6,200	595x295x60	585x585
520-218-NCP	Apparent à Vasque PP AQUA IP 44 2x18 W T8, Non Compensé	3,800	595x295x95	585x285
520-236-NCP	Apparent à Vasque PP AQUA IP 44 2x36 W T8, Non Compensé	6,650	1195x295x95	1185x285
520-418-NCP	Apparent à Vasque PP AQUA IP 44 4x18 W T8, Non Compensé	6,200	595x295x95	585x585

520-xxx-CO / CP	Version Compensé
520-xxx-HFO / HFP	Version Electronique



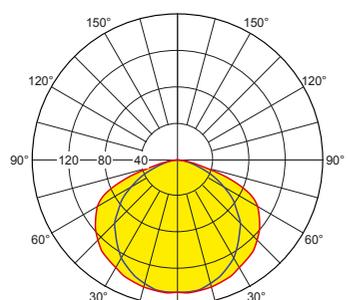
LUMINAIRES À VASQUES - AQUA





LUMINAIRES
ÉTANCHES

Pacifico



— C0-C180
— C90-C270

Lampes :



CE

Luminaire encastré étanche IP 65, pour lampes fluorescentes tubulaires T8 et T5, destiné à l'éclairage des salles blanches, laboratoires, blocs opératoires, hôpitaux et tout environnement humide

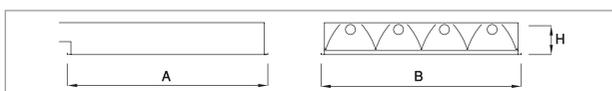
- Corps en tôle électro zingué peint,
- Cadre en aluminium anodisé pour une surface lisse facile à nettoyer
- Cadre du diffuseur fixé par huit vis inox,
- 2 types de diffuseur :
 - En plaque PMMA prismatique ou opale, procurant un haut rendement lumineux et une résistance au fil incandescent à 850°C,
 - Glace de fermeture en verre trempé 4mm avec grille de défilement en aluminium basse luminance
- Appareillage ferromagnétique ou électronique
- Adapté à la plupart des systèmes de faux plafonds à fers apparents T ou plafonds à plâtre à découpe
- Idéal pour les applications médicales et pharmaceutiques, les salles blanches et l'industrie alimentaire.

A range of durable IP65 recessed fluorescent luminaires for T8 and T5 linear fluorescent lamps

- Body made of zinc coated sheet metal painted
- Anodized aluminum frame for smooth and easy to clean surface
- 2 types of diffuser:
 - In PMMA plates, prismatic or opal diffuser for high light output,
 - Tempered glass cover, 4mm thick with optic in low brightness aluminum,
- Magnetic (compensated or not) or output high frequency ballast
- Suitable for most exposed tee ceiling systems
- Ideal for medical and pharmaceutical applications, food processing, storage warehouses and industrial clean rooms

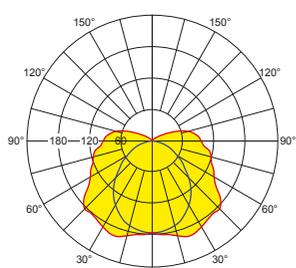
LUMINAIRES ÉTANCHES - PACIFICO

Référence	Désignation	Poids (kg)	Dimensions (AxBxH) (mm)	Encastrement (mm)
420-236-NCO	Encastre à Vasque PACIFICO IP65 2x36 W T8, Opale, Non Compensé	7,300	1195x295x90	1185x285
420-418-NCO	Encastre à Vasque PACIFICO IP65 4x18 W T8, Opale, Non Compensé	6,400	595x595x85	585x585
420-236-NCP	Encastre à Vasque PACIFICO IP65 2x36 W T8, Prismatique, Non Compensé	7,300	1195x295x90	1185x285
420-418-NCP	Encastre à Vasque PACIFICO IP65 4x18 W T8, Prismatique, Non Compensé	6,400	595x595x85	585x585
420-236-NCASPG	Encastre à Vasque PACIFICO IP65 2x36 W T8 a grille ASP + glace Non Comp	6,300	1195x295x90	1185x285
420-418-NCASPG	Encastre à Vasque PACIFICO IP65 4x18 W T8 a grille ASP + glace Non Comp	6,400	595x595x85	585x585
420-236-NCDPG	Encastre à Vasque PACIFICO IP65 2x36 W T8 Grille DP + glace, Non Compensé	6,300	1195x295x90	1185x285
420-418-NCDPG	Encastre à Vasque PACIFICO IP65 4x18 W T8 Grille DP + glace, Non Compensé	6,400	595x595x85	585x585
420-228-HFDPG	Encastre à Vasque PACIFICO IP65 2x28 W T5 Grille DP + glace, Ballast Electronique	7,000	1195x295x75	1185x285
420-414-HFDPG	Encastre à Vasque PACIFICO IP65 4x14 W T5 Grille DP + glace, Ballast Electronique	6,000	595x595x75	585x585



420-xxx-CO/CP/CASPG/CDPG	Version Compensé
420-xxx-HFO/HFP/HFASPG/HFDPG	Version électronique

Chiara



cd/1000 lm

Lampes :



Luminaire étanche, IP65 très robuste destiné aux environnements humides et poussiéreux, où fiabilité et longévité sont primordiales.

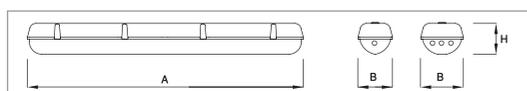
- Corps et diffuseur robustes en polycarbonate
- Bonne performance et efficacité lumineuse
- La gouttière recevant le joint en mousse de polyuréthane est profonde, garantissant une étanchéité IP65
- Le procédé de fabrication automatisé assure une qualité de finition constante
- Etriers de fixation rapide fournis en standard
- Corps léger, composants et accessoires faciles à installer
- Simples boutons polycarbonate à enfoncer
- Boutons inox anti-vandale disponibles en accessoires
- Pour une installation réalisée dans un environnement humide et poussiéreux en toute tranquillité.

A new, highly durable IP65 luminaries for use in wet and dusty environments, where reliability and peace of mind are important

- Tough polycarbonate body and diffuser
- Good light distribution and efficiency
- Deep gasket channel for an assured IP65 seal
- Automated manufacturing process assures consistent quality
- Quick-fix brackets supplied
- Light body with easy to install design
- Tri-phosphor lamps as standard
- Captive, push to fit polycarbonate toggles

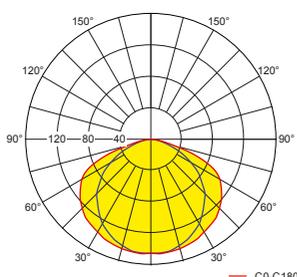
Référence	Désignation	Poids (kg)	Dimensions (AxBxH) (mm)
400-118-NC	Luminaire étanche CHIARA IP65 1x18 W T8, Non Compensé	1,700	660x100x106
400-136-NC	Luminaire étanche CHIARA IP65 1x36 W T8, Non Compensé	2,700	1270x100x106
400-158-NC	Luminaire étanche CHIARA IP65 1x58 W T8, Non Compensé	3,600	1570x100x106
400-218-NC	Luminaire étanche CHIARA IP65 2x18 W T8, Non Compensé	2,000	660x160x106
400-236-NC	Luminaire étanche CHIARA IP65 2x36 W T8, Non Compensé	4,000	1270x160x106
400-258-NC	Luminaire étanche CHIARA IP65 2x58 W T8, Non Compensé	6,000	1570x160x106
400-114-HF	Luminaire étanche CHIARA IP65 1x14 W T5, Ballast Electronique	1,650	660x100x106
400-128-HF	Luminaire étanche CHIARA IP65 1x28 W T5, Ballast Electronique	2,600	1270x100x106
400-154-HF	Luminaire étanche CHIARA IP65 1x54 W T5, Ballast Electronique	2,600	1270x100x106
400-214-HF	Luminaire étanche CHIARA IP65 2x14 W T5, Ballast Electronique	1,650	660x160x106
400-228-HF	Luminaire étanche CHIARA IP65 2x28 W T5, Ballast Electronique	2,750	1270x100x106
400-254-HF	Luminaire étanche CHIARA IP65 2x54 W T5, Ballast Electronique	2,750	1270x100x106

Version IP66 disponible sur demande.



400-xxx-C	Version Compensé
400-xxx-HF	Version électronique

Futurix



CE (M) F EN IP65 850°C 60598

Luminaire étanche, IP65 très robuste destiné aux environnements humides et poussiéreux.

- Corps en polycarbonate ou en polystyrène injecté renforcé en fibre de verre.
- Diffuseur en polycarbonate ou en polystyrène injecté clair
- Bonne performance et efficacité lumineuse
- La gouttière recevant le joint en mousse de polyuréthane est profonde, garantissant une étanchéité IP65
- Le procédé de fabrication automatisé assure une qualité de finition constante
- Etriers de fixation rapide fournis en standard
- Corps léger, composants et accessoires faciles à installer
- Simples boutons polyamide à enfoncer.

New IP65 luminaries for use in wet and dusty environments.

- Body made of polycarbonate or glass reinforced polystyrene
- Diffuser made of clear polycarbonate or polystyrene
- Good light distribution and efficiency
- Deep gasket channel for an assured IP65 seal
- Automated manufacturing process assures
- Consistent quality
- Quick-fix brackets supplied
- Light body with easy to install design
- Captive, push to fit polycarbonate toggles

LUMINAIRES ÉTANCHES - FUTURIX

Référence	Désignation	Poids (hz)	Dimensions (AxBxH) (mm)
410-136-NCPS	Luminaire étanche futurix IP65 1x36 WT8, non compensé Polystyrène	2,700	1275x134x98
410-236-NCPS	Luminaire étanche futurix IP65 2x36 WT8, non compensé Polystyrène	3,600	1275x134x98
410-128-HFPS	Luminaire étanche futurix IP65 1x28 WT5, ballast électronique Polystyrène	2,600	1275x134x98
410-154-HFPS	Luminaire étanche futurix IP65 1x54 WT5, ballast électronique Polystyrène	2,600	1275x134x98
410-228-HFPS	Luminaire étanche futurix IP65 2x28 WT5, ballast électronique Polystyrène	2,750	1275x134x98
410-254-HFPS	Luminaire étanche futurix IP65 2x54 WT5, ballast électronique Polystyrène	2,750	1275x134x98
410-136-NCPC	Luminaire étanche futurix IP65 1x36 WT8, non compensé Ploycarbonate	2,700	1275x134x98
410-236-NCPC	Luminaire étanche futurix IP65 2x36 WT8, non compensé Ploycarbonate	3,600	1275x134x98
410-128-HFPC	Luminaire étanche futurix IP65 1x28 WT5, ballast électronique Ploycarbonate	2,600	1275x134x98
410-154-HFPC	Luminaire étanche futurix IP65 1x54 WT5, ballast électronique Ploycarbonate	2,600	1275x134x98
410-228-HFPC	Luminaire étanche futurix IP65 2x28 WT5, ballast électronique Ploycarbonate	2,750	1275x134x98
410-254-HFPC	Luminaire étanche futurix IP65 2x54 WT5, ballast électronique Ploycarbonate	2,750	1275x134x98

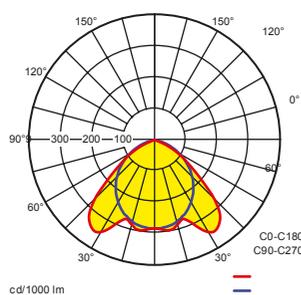
410-xxx-CPS / CPC	Version Compensé
410-xxx-HFPS / HFPC	Version électronique





LUMINAIRES
INDUSTRIELS

Prada



cd/1000 lm



CE IP20 850°C EN 60598

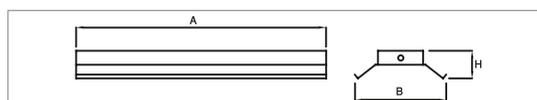
Réflecteur industriel composé d'un capot et d'une partie réfléchissante. Pour faciliter la mise en oeuvre, les douilles sont montées sur la base et le réflecteur se monte sans outil.

- Rapide et facile à installer
- Versions Mono ou Duo, pour tubes fluorescents T8 et T5,
- Choix de ballasts ferromagnétique (compensé ou non), Electronique à flux constant ou à variation numérique,
- Le réflecteur se fixe à la réglette avec deux vis en acier inoxydable.
- Grille de défilement blanche en option

Range of industrial reflector for industrial unit, commercial and stocking area,

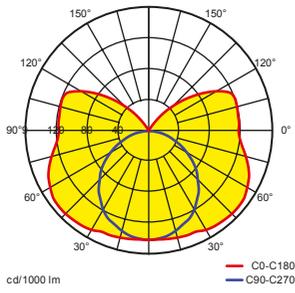
- Easy and quick to install
- Available in single and twin for T8 and T5 linear lamps,
- Magnetic ballast (compensated or not), fixed output high frequency and digital dimmable options
- Quick assembly of reflector on the body.

Référence	Désignation	Poids (kg)	Dimensions (AxBxH) (mm)
620-136-NC	Réflecteur industriel PRADA 1x36 W T8, non compensé	2,800	1233x180x84
620-158-NC	Réflecteur industriel PRADA 1x58 W T8, non compensé	3,600	1533x180x84
620-236-NC	Réflecteur industriel PRADA 2x36 W T8, non compensé	3,510	1233x180x84
620-258-NC	Réflecteur industriel PRADA 2x58 W T8, non compensé	4,100	1533x180x84
620-128-HF	Réflecteur industriel PRADA 1x28 W T5, ballast électronique	3,100	1233x180x84
620-154-HF	Réflecteur industriel PRADA 1x54 W T5, ballast électronique	3,100	1233x180x84
620-228-HF	Réflecteur industriel PRADA 2x28 W T5, ballast électronique	3,200	1233x180x84
620-254-HF	Réflecteur industriel PRADA 2x54 W T5, ballast électronique	3,200	1233x180x84



620-xxx-C	Version Compensé
620-xxx-HF	Version électronique

Régllette basique



Lampes :



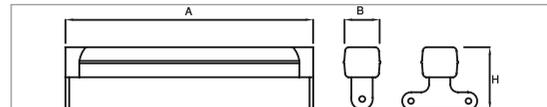
Système d'éclairage en ligne continue, souple et polyvalent, pour les locaux commerciaux et industriels

- Versions Mono ou Duo, pour tubes fluorescents T8 et T5,
- Choix de ballasts ferromagnétique (compensé ou non), Electronique à flux constant ou à variation numérique,
- La gamme T5 dispose de dimensions minimales particulièrement adapté pour l'éclairage indirect dans les corniches et les mobiliers.

Range of slim fluorescent battens for domestic, office and retail applications

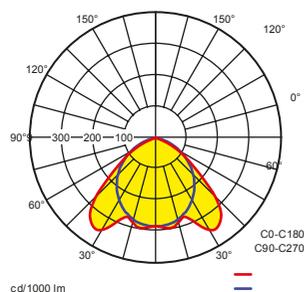
- Available in single and twin for T8 and T5 linear lamps,
- Magnetic ballast (compensated or not), fixed output high frequency and digital dimmable options
- T5 version specially designed for indirect lighting

Référence	Désignation	Poids (kg)	Dimensions (AxBxH) (mm)
610-118-NC	Reglette BASIC 1x18 WT8, non compensé	1,030	620x50x82
610-136-NC	Reglette BASIC 1x36 WT8, non compensé	1,510	1230x50x82
610-158-NC	Reglette BASIC 1x58 WT8, non compensé	1,890	1530x50x82
610-218-NC	Reglette BASIC 2x18 WT8, non compensé	1,040	620x50x82
610-236-NC	Reglette BASIC 2x36 WT8, non compensé	2,145	1230x50x82
610-258-NC	Reglette BASIC 2x58 WT8, non compensé	2,680	1530x50x82
610-114-HF	Reglette BASIC 1x14 WT5, ballast électronique	0,680	575x34x55
610-121-HF	Reglette BASIC 1x21 WT5, ballast électronique	0,680	575x34x55
610-128-HF	Reglette BASIC 1x28 WT5, ballast électronique	0,880	1175x34x55
610-135-HF	Reglette BASIC 1x35 WT5, ballast électronique	0,990	1475x34x55
610-154-HF	Reglette BASIC 1x54 WT5, ballast électronique	0,880	1175x34x55



610-xxx-C	Version Compensé
610-xxx-HF	Version électronique

Lambda



Armature industrielle performante, IP65 flexible et haute technologie pour les applications industrielles et commerciales de grande envergure.

Commande simplifiée - corps et réflecteur livrés dans un seul et unique carton

Corps et fermeture supérieure moulé en techno-polymère renforcé, résistant aux agents atmosphériques et chimiques corrosifs.

Réflecteur lisse en aluminium grand brillant et anodisé diamètre 435 mm pour lampes ellipsoïdales ou tubulaires. Grand choix de types et de puissances de lampes

Fermeture avec glace sécurit 5 mm assurent performance et sécurité IP65 dans les environnements humides ou poussiéreux.

A high bay luminaire with performance, IP65 high-tech appearance and flexibility for industrial and large commercial spaces

Easy ordering - one box contains housing and reflector

Body and upper cover molded in reinforced techno-polymer; resistant against atmospheric and corrosive chemical agents.

Smooth reflector made of polished and anodized aluminium 435 mm for ellipsoidal and tubular lamps.

Tempered glass 5 mm cover for IP65 protection ensuring safety and performance in wet and dusty environments



LUMINAIRES INDUSTRIELS - LAMBDA

Référence	Désignation
06LB202C I	Armature Industrielle LAMBDA 265 Ø 435 IP 65 CL II 250 W HPL
06LB204C5	Armature Industrielle LAMBDA 265 Ø 435 IP 65 CL II 250 W IM 2,15 A
06LB204C6L	Armature Industrielle LAMBDA 265 Ø 435 IP 65 CL II 250 W IM 2,15 A + Lampe
06LB206C5	Armature Industrielle LAMBDA 265 Ø 435 IP 65 CL II 250 W SHP
06LB203C I	Armature Industrielle LAMBDA 265 Ø 435 IP 65 CL II 400 W HPL
06LB207C5	Armature Industrielle LAMBDA 265 Ø 435 IP 65 CL II 400 W IM 3,25 A
06LB203C I L	Armature Industrielle LAMBDA 265 Ø 435 IP 65 CL II 400 W IM 3,25 A + Lampe
06LB205C5	Armature Industrielle LAMBDA 265 Ø 435 IP 65 CL II 400 W SHP



LUMINAIRES
FONCTIONNELS

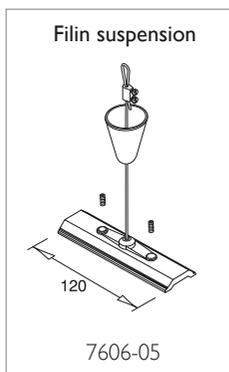
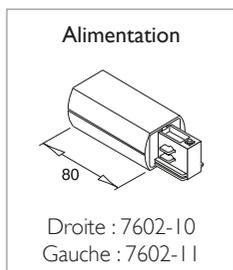
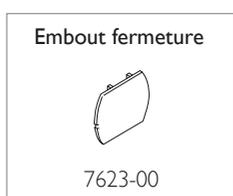
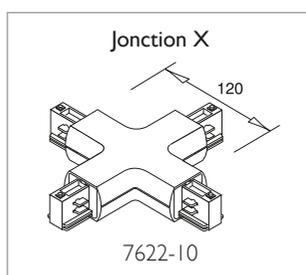
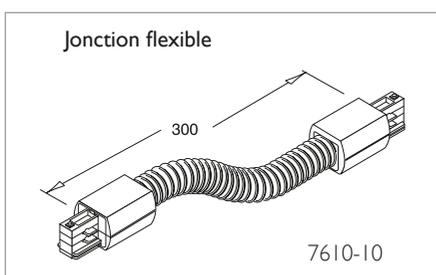
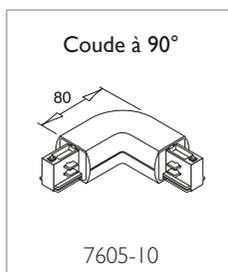
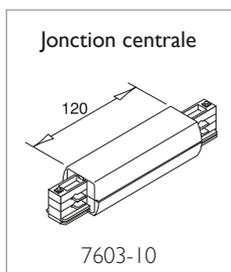
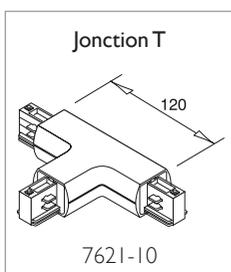
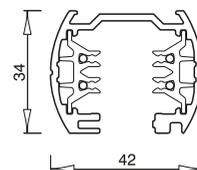
Rail 3 AL



- Aluminium extrudé.
- 4 conducteurs en cuivre isolé section 4mm².
- 1 neutre + 3 phases + terre.
- Adaptateur universel pour rail.

Classe I
Tension 230 volts / 16amp
IP 20 
Tenue au feu 850°C

Couleur	Long M. rail	Code
Blanc	4	7501-40-31
Alu gris	4	7501-40-42



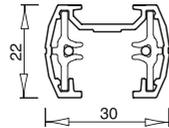


Rail 2 AL

Classe I
 Tension 230 volts / 16amp
 IP 20 
 Tenue au feu 850°C

- Aluminium extrudé.
- 2 conducteurs en cuivre isolé section 4mm².
- 1 neutre + 1 phases + terre.
- Adaptateur universel pour rail.

Couleur	Long M. rail	Code
Blanc	3	7701-30-31
Alu gris	3	7701-30-42



Alimentation

7802-00

Jonction électrique droit

7804-00

Jonction «L»

7805-00

Kit de suspension

7806-00

Paire de KIT Mur/Plafond

7807-02

Jonction flexible

7810-00

Embout fermeture

7823-00

Jonction centrale

7803-00



LUMINAIRES FONCTIONNELS - RAIL 2 AL

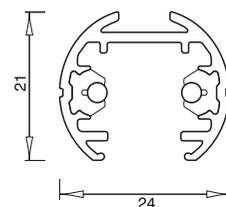
Rail TBT



- Puissance maximale 300 W
- Conducteur 2x6mm²
- Corps aluminium extrudé
- Prépercé pour fixation
- Pour un fonctionnement correct des appareils d'éclairage, respecter les longueurs maximales indiquées en fonction de la puissance
- Câble d'alimentation et longueur du rail

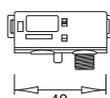
P (W)	I (A)	L max (m)
300	25	5
250	20,8	7
200	16,6	9
150	12,5	11
100	8,3	13

Classe 
Tension 12 volts / 25amp
IP 20 
Tenue au feu 850°C



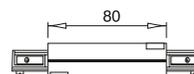
Spot à tige

Adaptateur Jack



6601-00

Jonction linéaire



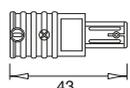
6603-00

Embout de fermeture



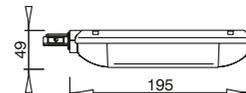
6623-00

Alimentation



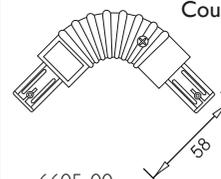
6602-00

Transformateur électronique
250W



6650-04

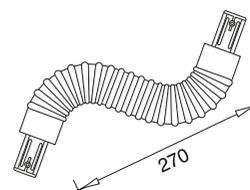
Coude 90°



6605-00

Référence	Désignation
6123-20-11	SPOT 123 ASTA 25 cm CROME
6123-20-20	SPOT 123 ASTA 25 cm METAL
6123-20-30	SPOT 123 ASTA 25 cm NOIR
6123-20-31	SPOT 123 ASTA 25 cm BLANC
6123-40-11	SPOT 123 ASTA 40 cm CROME
6123-40-20	SPOT 123 ASTA 40 cm METAL
6123-40-30	SPOT 123 ASTA 40 cm NOIR
6123-40-31	SPOT 123 ASTA 40 cm BLANC

Jonction flexible



Kit de suspension



7806-00



Classe I
Tension 230 volts
IP 20
IK 07
1m
Tenue au feu 850°C



- Corps aluminium
- Réflecteur aluminium
- Appareillage incorporé à l'appareil
- Couleur blanche / gris / noir
- Livré avec un adaptateur monté
- Fixation sur rail par pièce mécanique
- Accessoire patène pour montage en saillie

CE (M) F IP20 850°C EN 60598

VERSION AVEC LED FORTIMO 1100 LUMEN/20W 3000°K

MODÈLE COMPACT

- 721-061 pour rail triphasée LKM
- 721-051 pour rail monophasée MINIMAIN
- 721-021 sur base

MODÈLE À TIGE 50 CM

- 722-061 pour rail triphasée LKM
- 722-021 sur base
- 723-021 sur base

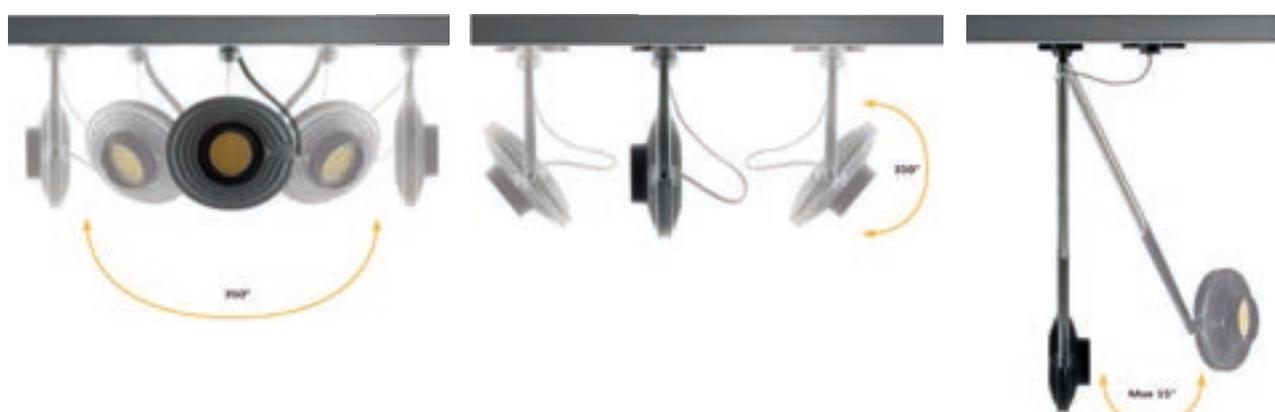
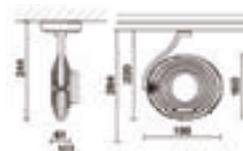
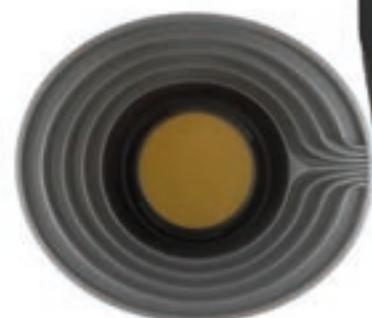
VERSION AVEC 2 MODULE LED FORTIMO 1600 LUMEN/24W 20° 3000°K

- 724-061 pour rail triphasée LKM
- 724-051 pour rail monophasée MINIMAIN
- 724-021 sur base

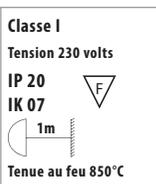
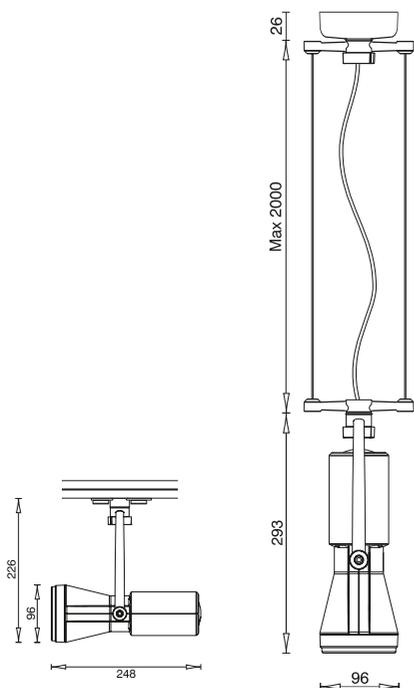
VERSION IODURE MÉTALLIQUE (APPAREILLAGE ÉLECTRONIQUE) CDM-TM 35W PGJ5

- 724-262 pour rail triphasée LKM
- 724-252 pour rail monophasée MINIMAIN
- 724-222 sur base

COULEUR : 16 NOIR, 21 BLANC, 52 GRIS



Mini seven



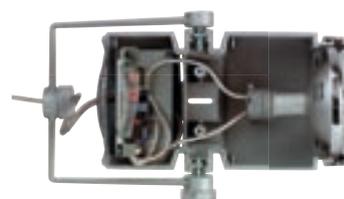
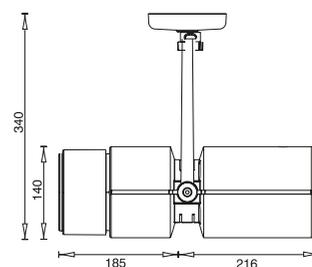
- Corps aluminium
- Réflecteur aluminium
- Appareillage électronique incorporé à l'appareil
- Couleur blanche / gris / noir
- Livré avec un adaptateur monté
- Fixation sur rail par pièce mécanique
- Accessoire patère pour montage en saillie

Référence	Désignation
736-122-XX	PROJECTEUR MINISEVEN CDM-TM 20WPGJ5 14°C/BASE
736-142-XX	PROJECTEUR MINISEVEN CDM-TM 20W PGJ5 C/BASE
736-152-XX	PROJECTEUR MINISEVEN CDM-TM20WPGJ5 C/AD/MM NE
736-162-XX	PROJECTEUR MINISEVEN CDM-TM20W PGJ5 14° C/AD/LKM
736-222-XX	PROJECTEUR MINISEVEN CDM-TC 35W G8,5 12° C/BASE
736-242-XX	PROJECTEUR MINISEVEN CDM-TC35WG8,5 C/BASE
736-252-XX	PROJECTEUR MINISEVEN CDM-TC35WG8,5 C/AD/MM
736-262-XX	PROJECTEUR MINISEVEN CDM-TC 35W G8,5 C/AD/LKM
736-320-XX	PROJECTEUR MINISEVEN HR 50W GU5,3 C/BASE
736-340-XX	PROJECTEUR MINISEVEN HR 50W GU5,3 C/BASE
736-350-XX	PROJECTEUR MINISEVEN HR 50W GU5,3 C/AD/MM
736-360-XX	PROJECTEUR MINISEVEN HR 50W GU5,3 C/AD/LKM

COULEUR XX : 16 NOIR, 21 BLANC, 52 GRIS



Seven



Classe I
Tension 230 volts
IP 20
IK 07
1m
Tenue au feu 850°C



CE (Y) F (E) IP20 850°C EN 60598

- Corps aluminium
- Réflecteur aluminium
- Appareillage standard ou électronique incorporé à l'appareil
- Couleur blanche / gris / noir
- Livré avec un adaptateur monté
- Fixation sur rail par pièce mécanique
- Accessoire patère pour montage en saillie

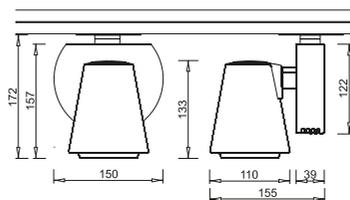
Référence	Désignation
730-122-XX	PROJECTEUR SEVEN MD 70W RX7S C/BASE
730-142-XX	PROJECTEUR SEVEN MD 70W RX7S SOSP C/BASE
730-162-XX	PROJECTEUR SEVEN MD 70W RX7S C/AD/LKM
730-222-XX	PROJECTEUR SEVEN MD 150W RX7S C/BASE
730-242-XX	PROJECTEUR SEVEN MD 150W RX7S SOSP C/BASE
730-262-XX	PROJECTEUR SEVEN MD 150W RX7S C/AD/LKM
731-122-XX	PROJECTEUR SEVEN MT 70W G12 C/BASE
731-162-XX	PROJECTEUR SEVEN MT 70W G12 C/AD/LKM
731-167-XX	PROJECTEUR SEVEN MT 70W G12 FOCALIZ C/AD/LKM
731-222-XX	PROJECTEUR SEVEN MT 150W G12 C/BASE
731-262-XX	PROJECTEUR SEVEN MT 150W G12 C/AD/LKM
731-267-XX	PROJECTEUR SEVEN MT 150WG12 FOCALIZ C/AD/LKM
731-422-XX	PROJECTEUR SEVEN SDW-TG 100W GX12 EL C/BASE
731-462-XX	PROJECTEUR SEVEN SDW-TG 100W GX12 EL C/AD/LKM
733-122-XX	PROJECTEUR SEVEN CDM-R1 I I 70W GX8,5 EL C/BASE
733-162-XX	PROJECTEUR SEVEN CDM-R1 I I 70W GX8,5 EL C/AD/LKM
733-222-XX	PROJECTEUR SEVEN CDM-R PAR30 70W E27 EL C/BASE

COULEUR XX : 16 NOIR, 21 BLANC, 52 GRIS

Merlino



Classe I
Tension 230 volts
IP 20
IK 07
1m
Tenue au feu 850°C



- Corps aluminium
- Réflecteur aluminium
- Appareillage électronique incorporé à l'appareil
- Couleur blanche / gris / noir
- Livré avec un adaptateur monté
- Fixation sur rail par pièce mécanique
- Accessoire patère pour montage en saillie



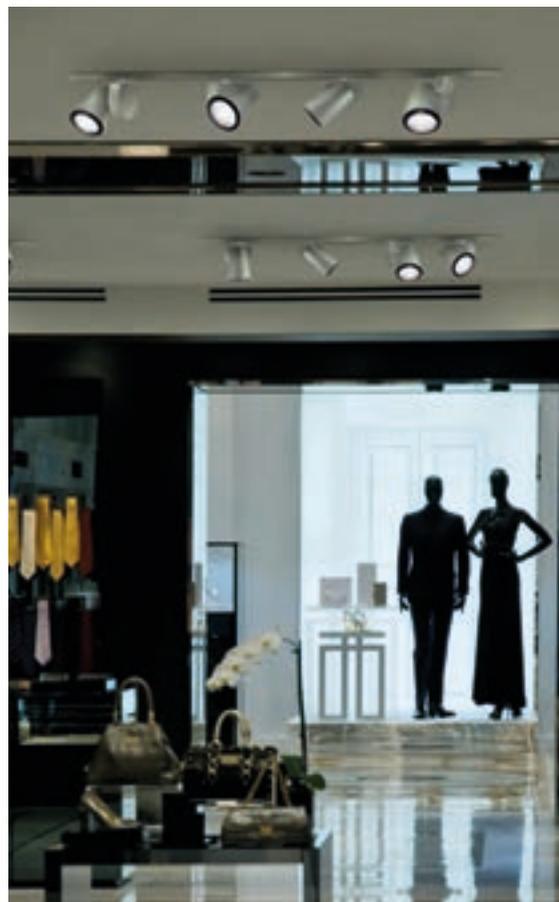
350°



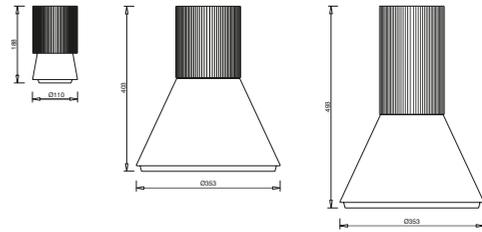
350°

LUMINAIRES FONCTIONNELS - MERLINO

Référence	Désignation
790-112-XX	PROJECTEUR MERLINO SUR RAIL 150 MT 70W G12 C/AD/LKM
790-122-XX	PROJECTEUR MERLINO SUR BASE 150 MT 70W G12 C/BASE
790-222-XX	PROJECTEUR MERLINO SUR BASE 150 MT 150W G12 C/BASE
790-322-XX	PROJECTEUR MERLINO SUR BASE 150 CDM-RI 11 70W GX8,5 C/BASE
790-522-XX	PROJECTEUR MERLINO SUR BASE 150 HM MAX 100W G53 C/BASE
791-122-XX	PROJECTEUR MERLINO SUR BASE 110 CDM-TC 70W G8,5 C/BASE
791-132-XX	PROJECTEUR MERLINO SUR RAIL 110 CDM-TC 70W G8,5 C/AD/MM
791-222-XX	PROJECTEUR MERLINO SUR BASE 110 HS MAX60W GY6,35 C/BASE
791-232-XX	PROJECTEUR MERLINO SUR RAIL 110 HS MAX 60W GY6,35 C/AD/MM
792-122-XX	PROJECTEUR MERLINO SUR BASE 110 CDM-TC 35W G8,5 C/BASE
792-132-XX	PROJECTEUR MERLINO SUR RAIL 110 CDM-TC 35W G8,5 C/AD/MM
792-222-XX	PROJECTEUR MERLINO SUR BASE 110 HR MAX 50W GU5,3 C/BASE
792-232-XX	PROJECTEUR MERLINO SUR RAIL 110 HR MAX 50W GU5,3 C/AD/MM
793-021-XX	PROJECTEUR MERLINO SUR BASE 90 LED 5W C/LENTI C/BASE
793-031-XX	PROJECTEUR MERLINO SUR RAIL 90 LED 5W C/LENTI C/AD/MM
793-122-XX	PROJECTEUR MERLINO SUR BASE 90 CDM-TM 20W PGJ5 C/BASE
793-132-XX	PROJECTEUR MERLINO SUR RAIL 90 CDM-TM 20W PGJ5 C/AD/MM
793-232-XX	PROJECTEUR MERLINO SUR RAIL 90 CDM-TM 35W PGJ5 C/AD/MM
793-322-XX	PROJECTEUR MERLINO SUR BASE 90 HS 35W GY6,35 C/BASE
793-332-XX	PROJECTEUR MERLINO SUR RAIL 90 HS 35W GY6,35 C/AD/MM



Aplomb



Classe I
Tension 230 volts
IP 20
IK 07
1m
Tenue au feu 850°C



CE
IP20 850°C EN 60598

Suspension ultramoderne et décorative avec optiques avancés directs / indirects. Disponible en plusieurs tailles avec un large choix de réflecteurs et de types de lampes, pour offrir dans chaque configuration, performance, efficacité et confort.

- Forme conique élégante, gris, blanc ou noir
- Installation sans outil et maintenance facilitée
- Accès au support appareillage d'une seule main, pour une maintenance aisée
- Plusieurs tailles, choix entre réflecteur aluminium, diffuseur en polycarbonate sablé ou métallisé
- Cache-piton en harmonie avec le corps de l'appareil

An ultra-modern, decorative pendant with advanced direct/indirect optics. Available in many sizes, with a wide choice of reflectors and lamp types. Aplomb guarantees performance, efficiency and comfort in all applications.

- Improved functionality through innovation of design
- Tool free installation
- Single handed access to gear plate for easy maintenance
- Many sizes and different reflectors to fit a wide range of applications
- Ceiling rose in same design to complete the stylish look.

Référence	Désignation
408-011-27	SUSPENSION APLOMB 350 MT 70W G12 ME/ME
409-031-16	SUSPENSION APLOMB 110 PLAF. IPAR20 3X75W GU10 NE
410-011-16	SUSPENSION APLOMB 110 IPAR20 75W GU10 NE
411-011-16	SUSPENSION APLOMB 110 CDM-TC 35W G8,5 NE
413-011-16	SUSPENSION APLOMB 150 MT 70W G12 NE
414-011-16	SUSPENSION APLOMB 150 CDM-R111 70W GX8,5 NE
415-011-16	SUSPENSION APLOMB 150 HM(R111) 100W G53 NE
416-011-16	SUSPENSION APLOMB 150 PAR30 100W E27 NE
422-011-26	SUSPENSION APLOMB 350 HE/GLS 100W FBT 23W E27 ME/TR
425-011-26	SUSPENSION APLOMB 350 FSQ 85W 2G8 +L ME/TR
425-011-33	SUSPENSION APLOMB 350 FSQ 85W 2G8 +L NE/TR
426-011-26	SUSPENSION APLOMB 350 FSMH 70W GX24Q-6 +L ME/TR
427-011-27	SUSPENSION APLOMB 350 MT 150W G12 ME/ME
428-011-26	SUSPENSION APLOMB 350 FSMH 2X42W GX24Q-4 +L ME/TR

Montage d'accessoires *Accessories mounting*



Phase 1

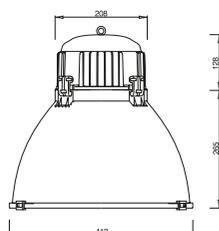


Phase 2



Phase 3

Zeppel



LUMINAIRES FONCTIONNELS - ZEPPEL

Classe 
 Tension 230 volts
 IP 44
 IK 08
 Tenue au feu 850°C

Pour lampe

 Maxi 100W

Pour lampe Fluocompacte
 TE/IN

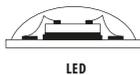
 50 W

- Corps en ploycarbonate gris métallisé
- Réflecteur fermé par verre diffuseur
- Douille E27
- Livré sans fixation

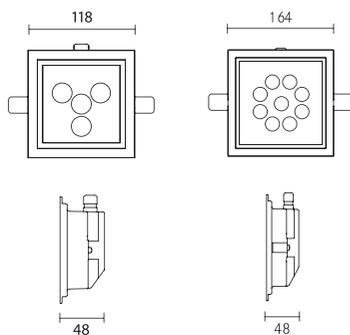
Référence	Désignation
439-01 I-26	Suspension ZEP400 E27 100W ME/TS
439-01 I-27	Suspension ZEP400 E27 100W ME/ME
439-01 I-33	Suspension ZEP400 E27 100W NE/TS
439-01 I-38	Suspension ZEP400 E27 100W NE/ME
436-01 I-26	Suspension ZEP400 E27 ME 70W ME/TS
436-01 I-27	Suspension ZEP400 E27 ME 70W ME/ME
436-01 I-33	Suspension ZEP400 E27 ME 70W NE/TS
436-01 I-38	Suspension ZEP400 E27 ME 70W NE/ME

Square LED

Classe II
Tension 230 volts
IP 65
IK 07
1m
Tenue au feu 850°C



CE (Y) F IP65 850°C EN 60598



Appareil encastré apte pour l'installation au plafond ou sur mur, pour intérieurs et extérieurs, idéal pour l'éclairage d'espaces commerciaux, halls, chambre d'hôtel, arcades, musées.

Sources square led small : 4 led à 1w blancs avec température couleur 5200k ou 3800k.

Sources square led medium: 9 led à 1w blancs avec température couleur 5200k ou 3800k.

Indiqué pour n'importe quel type d'éclairage, grâce à 4 optiques différentes du faisceau lumineux : symétrique intensif 8°, symétrique extensif 40°, extensif 16°/22° et extra extensif 80°.

This fitting is suitable for recessed installation on ceiling and on wall, both for indoor and outdoor, ideal to light commercial areas, halls, hotel rooms, porches, museums.

Light sources SQUARE LED SMALL: 4 1W leds white, with a colour temperature of 5200 K or 3800 K.

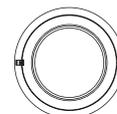
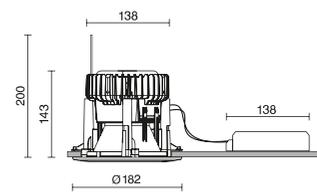
Light sources SQUARE LED MEDIUM: 9 1W leds white, with a colour temperature of 5200 K or 3800 K.

Suitable for every kind of illumination, with different effects which you can obtain through 4 different openings of the light beam: symmetrical narrow beam 8°, symmetrical wide beam 40°, extensive 16°/22° and super wide beam 80°.

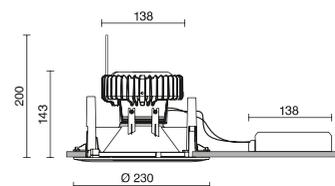
Référence	Désignation
06LE137K2	SPOT ENCASTRE SQUARE LED-PA-AS 36°- 4x1W 350mA 5200K RAL9006
06LE101K1	SPOT ENCASTRE SQUARE LED-PL 8°- 4x1W 350mA 3300K RAL9006
06LE237K1	SPOT ENCASTRE SQUARE LED-PA-AS 36°- 9x1W 350mA 3300K RAL9006
06LE201K2	SPOT ENCASTRE SQUARE LED-PL 8°- 9x1W 350mA 5200K RAL9006



RA dixit



Kg 1,96
 172 mm



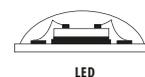
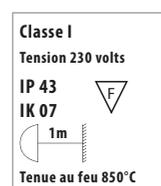
Kg 2,00
 220 mm

La famille RADIXIT à haute efficacité énergétique permet de réduire considérablement la facture d'électricité sans pour autant sacrifier la qualité d'éclairage dans les applications d'éclairage général. Comme il ne consomme que entre 17 et 45 W, il permet de réaliser jusqu'à 50% d'économies d'énergie par rapport à des encastrés standards. Grâce à son installation aisée et sa durée de vie ultra-longue de 50 000 heures, il met fin aux fréquents remplacements des lampes et concrétise l'adage « l'installer, c'est l'oublier ». RADIXIT intègre la plus récente technologie LED pour fournir un flux lumineux constant, des performances en couleur stables et un rendu des couleurs élevé (Ra > 80).

The highly energy-efficient RADIXIT family makes it possible to achieve extremely low power consumption without sacrificing light quality in general lighting applications. RADIXIT features the latest LED technology and delivers consistent light output, stable colour performance and high colour rendering. They offer a compact look and feel, and a perfect fit. They are very easy to install, and their long lifetime means an end to the hassle of relamping.

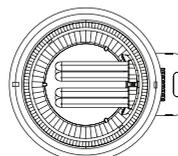
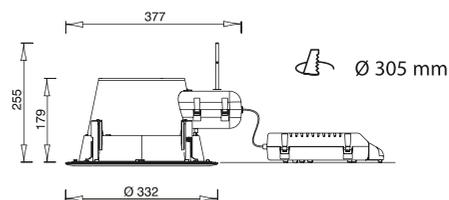
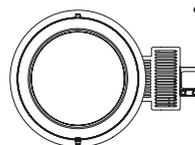
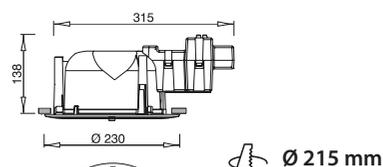
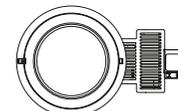
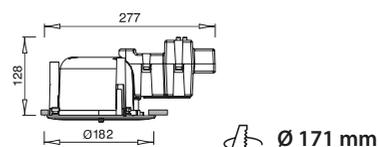


Référence	Désignation
209-500-XX	SPOT ENCASTRE RA18 DIXIT 19W 1100 LUMEN/830 3000°K
209-510-XX	SPOT ENCASTRE RA18 DIXIT 37W 2000 LUMEN/830 3000°K
209-520-XX	SPOT ENCASTRE RA18 DIXIT 37W DALI 2000 LUMEN/830 3000°K
209-530-XX	SPOT ENCASTRE RA18 DIXIT LED 3000 LUMEN/840 4000K
209-540-XX	SPOT ENCASTRE RA18 DIXIT LED DALI 3000 LUMEN/840 4000K
224-210-XX	SPOT ENCASTRE RA23 DIXIT 19W 1100 LUMEN/830 3000°K
224-220-XX	SPOT ENCASTRE RA23 DIXIT 37W 2000 LUMEN/830 3000°K
224-230-XX	SPOT ENCASTRE RA23 DIXIT 37W DALI 2000 LUMEN/830 3000°K
224-240-XX	SPOT ENCASTRE RA23 DIXIT LED 3000 LUMEN/840 4000K
224-250-XX	SPOT ENCASTRE RA23 DIXIT LED DALI 3000 LUMEN/840 4000K



COULEUR XX :31 BLANC, 52 GRIS

RA 18 / 23 / 33



Classe Tension 230 volts IP 44 IK 07 Tenue au feu 850°C	Pour lampe G12 RX7s GX24q
--	--

CE **IP44** 850°C **EN 60598**

Gamme d'encastres ronds fixe pour lampes aux iodures métalliques et fluo-compactes.

Trois tailles : RA 18/23/33.

Disponible en kit, livré complet avec appareillage et lampe.

Livré avec verre trempé sérigraphié.

Range of capsule downlights for metal halide and fluocompact lamps.

Three sizes available: RA 18/23/33.

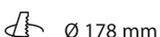
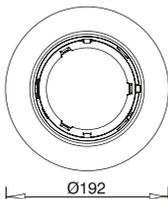
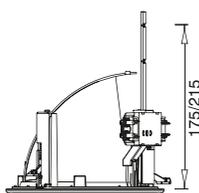
Available in kit form, can be supplied complete with gearbox and lamp.

Référence	Désignation
209-007-XX	SPOT ENCASTRE RA18B MD70W RX7S BLANC
209-407-XX	SPOT ENCASTRE RA18B MT150W G12 BLANC
242-908-2XX	SPOT ENCASTRE RA18B EL FSQ1X13W G24Q-1 AVEC LAMPE 840
242-918-2XX	SPOT ENCASTRE RA18B EL FSQ2X13W G24Q-1 AVEC LAMPE 840
242-928-2XX	SPOT ENCASTRE RA18B EL FSQ1X18W G24Q-2 AVEC LAMPE 840
242-938-2XX	SPOT ENCASTRE RA18B EL FSQ2X18W G24Q-2 AVEC LAMPE 840
224-007-XX	SPOT ENCASTRE RA23B MD 70W RX7S BLANC
224-107-XX	SPOT ENCASTRE RA23B MD 150W RX7S TPS CL2 BLANC
224-207-XX	SPOT ENCASTRE RA23B MD 250W FC2 BLANC
247-948-2XX	SPOT ENCASTRE RA23B EL FSQ1X26W G24Q-3 AVEC LAMPE 840
247-958-2XX	SPOT ENCASTRE RA23B EL FSQ2X26W G24Q-3 AVEC LAMPE 840
236-06N3-2XX	SPOT ENCASTRE RA33EL FSMH2X57W GX24Q-5 AVEC LAMPE 840
236-09N3-2XX	SPOT ENCASTRE RA33EL FSMH2X70W GX24Q-6 AVEC LAMPE 840

COULEUR XX : 31 BLANC, 52 GRIS

LUMINAIRES DÉCORATIFS - RA 18/23/33

Bend 19



Classe 
Tension 230 volts
IP 23 
IK 07 
Tenue au feu 850°C

Pour lampe 
G12

CE    IP23 850°C EN 60598

Gamme d'encastres ronds orientables pour lampes aux iodures métalliques et halogènes

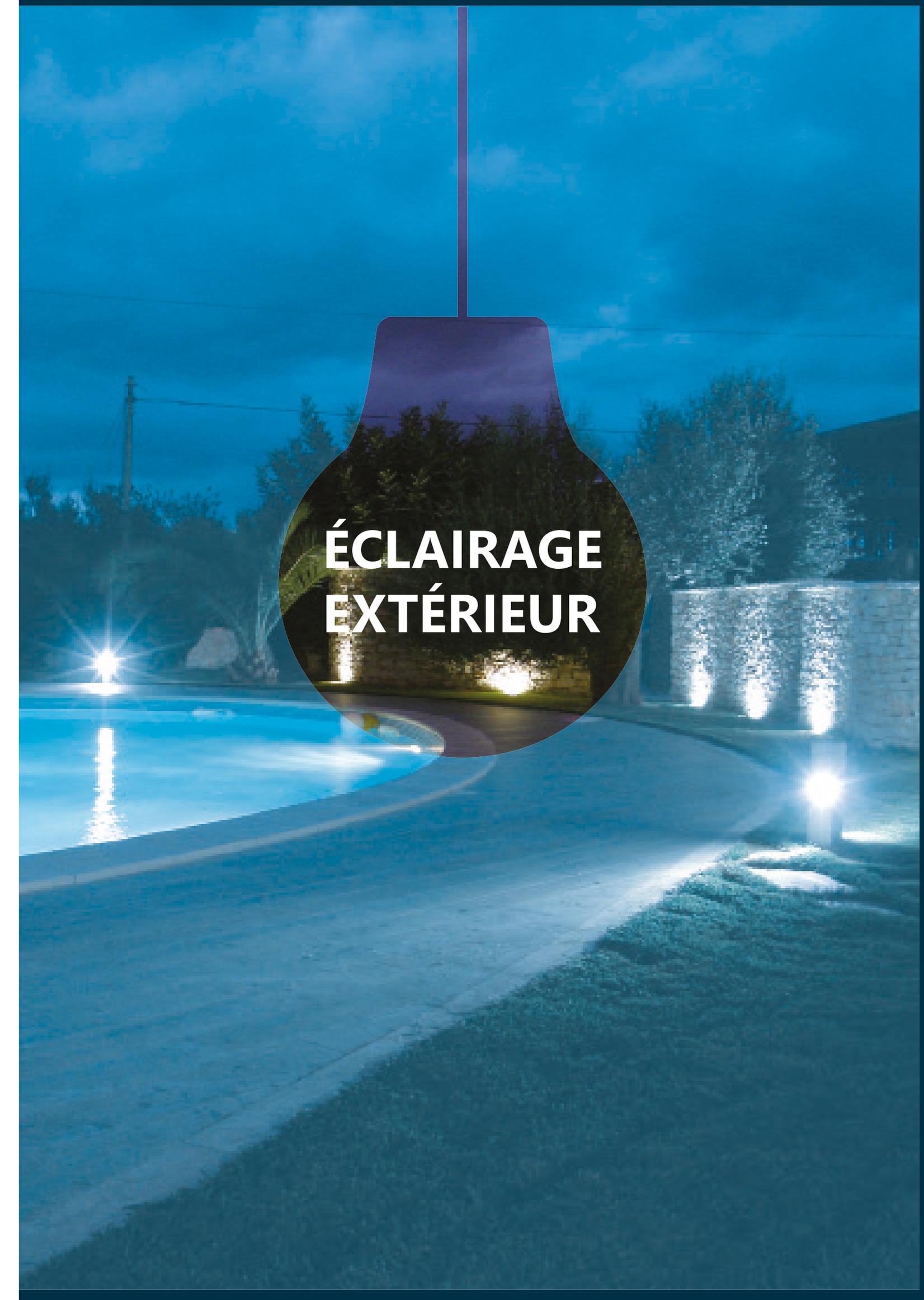
- Deux tailles : bend 19/26
- Blocage simultané de la position de visée sur les deux axes (rotation et inclinaison)
- Rotation : 0-355°
- Inclinaison : 0-75°
- Disponible en kit, livré complet avec appareillage et lampe
- Livré avec verre trempé sérigraphié

Range of adjustable capsule downlights for metal halide and halogen lamps

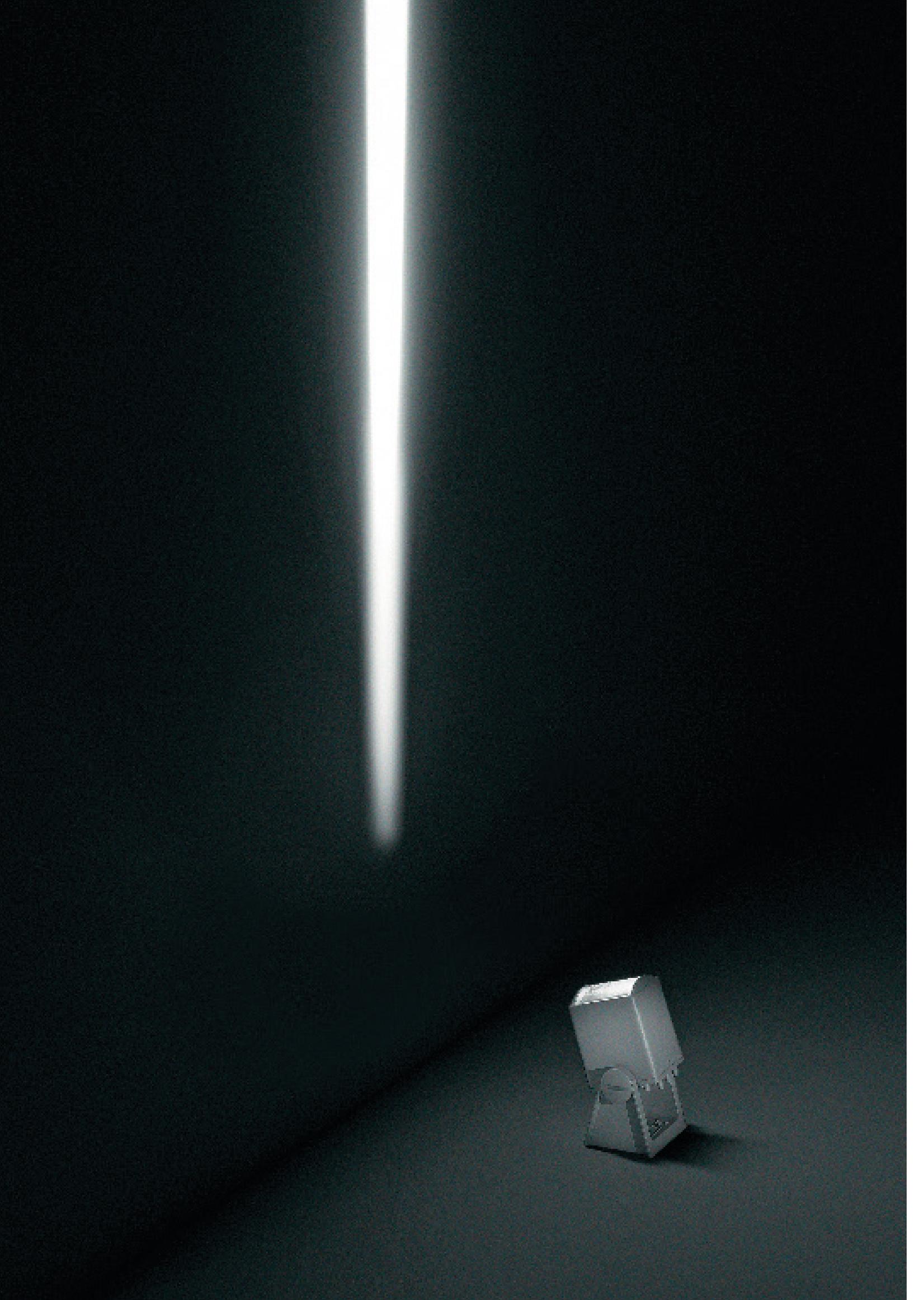
- Two sizes available: BEND 19/26
- Simultaneous locking of the aiming position on the two axis (rotation and tilting).
- Rotation range: 0-355°
- Tilting Range: 0-75°
- BEND can be completely flush-mounted giving the appearance of a classic downlight
- Available in kit form, supplied complete with gearbox and lamp

Référence	Désignation
205-407-31	SPOT ENCASTRE ORIENTABLE BEND19 MT 35/70/150W G12 BLANC
205-407-52	SPOT ENCASTRE ORIENTABLE BEND19 MT 35/70/150W G12 METAL
205-600-31	SPOT ENCASTRE ORIENTABLE BEND19 CDM-R PAR20L 35W E27 BLANC
205-600-52	SPOT ENCASTRE ORIENTABLE BEND19 CDM-R PAR20L 35W E27 METAL





**ÉCLAIRAGE
EXTÉRIEUR**





ARCHITECTURAL



Classe 
Tension 230 volts
IP 66 
IK 07 

Tenue au feu 850°C

Pour lampe G12



35 70 W



G9 40W



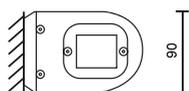
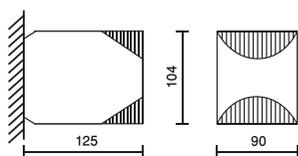
LED

Gamme de projecteurs muraux destinée aux illuminations de façades et à l'éclairage des abords de bâtiments.

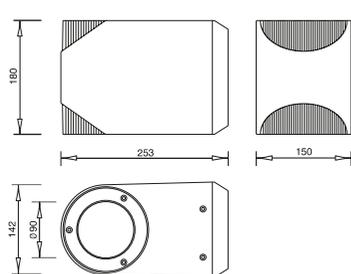
Cylindrical style, available in many sizes, offers a choice of adjustable light sources and superior highlighting



Mini Ten



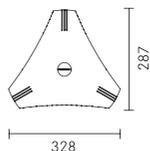
Ten



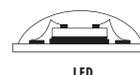
Référence	Désignation
I0231203	APPLIQUE BI-EMISSION MINITEN 2X1 LED/BI 3W BD LLS GRIS META
I0231243	APPLIQUE BI-EMISSION MINITEN 2X1 LED/BI 3W BD S/LENTI 62°GRIS META
I03203	APPLIQUE BI-EMISSION MINITEN HS 40W G9 BD LL/40° GRIS META
I1773103	APPLIQUE BI-EMISSION TEN 180 2X5LED/BI 10W B-DIR GRIS META
I17003	APPLIQUE BI-EMISSION TEN 180 G12 70W BI-DIREZIONALE GRIS META
I17103	APPLIQUE BI-EMISSION TEN 180 G12 35W BI-DIREZIONALE GRIS META



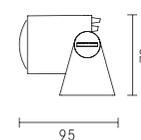
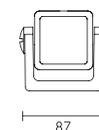
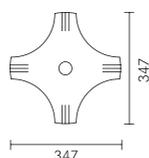
Led lite



Classe II
Tension 230 volts
IP 67
IK 07
1m
Tenue au feu 850°C



CE (M) F IP67 850°C EN 60598



Appareil apte pour n'importe quel type d'installation soit à l'intérieur soit à l'extérieur.

Idéal pour tous les types d'éclairage, façades, intrados, vitrines, statues, parcs et jardins.

Sources : 2 led à 1W warm 3800K et cool white 5200K ou bleu ; variantes en rouge et vert disponibles sur demande.

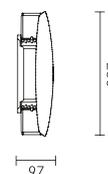
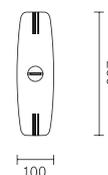
Trois émissions lumineuses sont disponibles : lame, double lame et wall-washer.

A fitting suitable for every kind of installation in both interiors and exteriors.

Ideal to light façades, intrados, display windows, statues, green areas.

Light sources : two 1W leds warm and cool white or blue; available also in red and green.

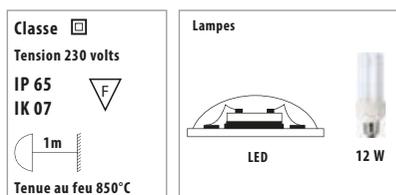
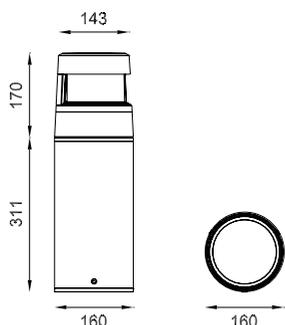
Available in three light beam configurations: blade, double blade and wall washer.



ARCHITECTURAL - LED LITE

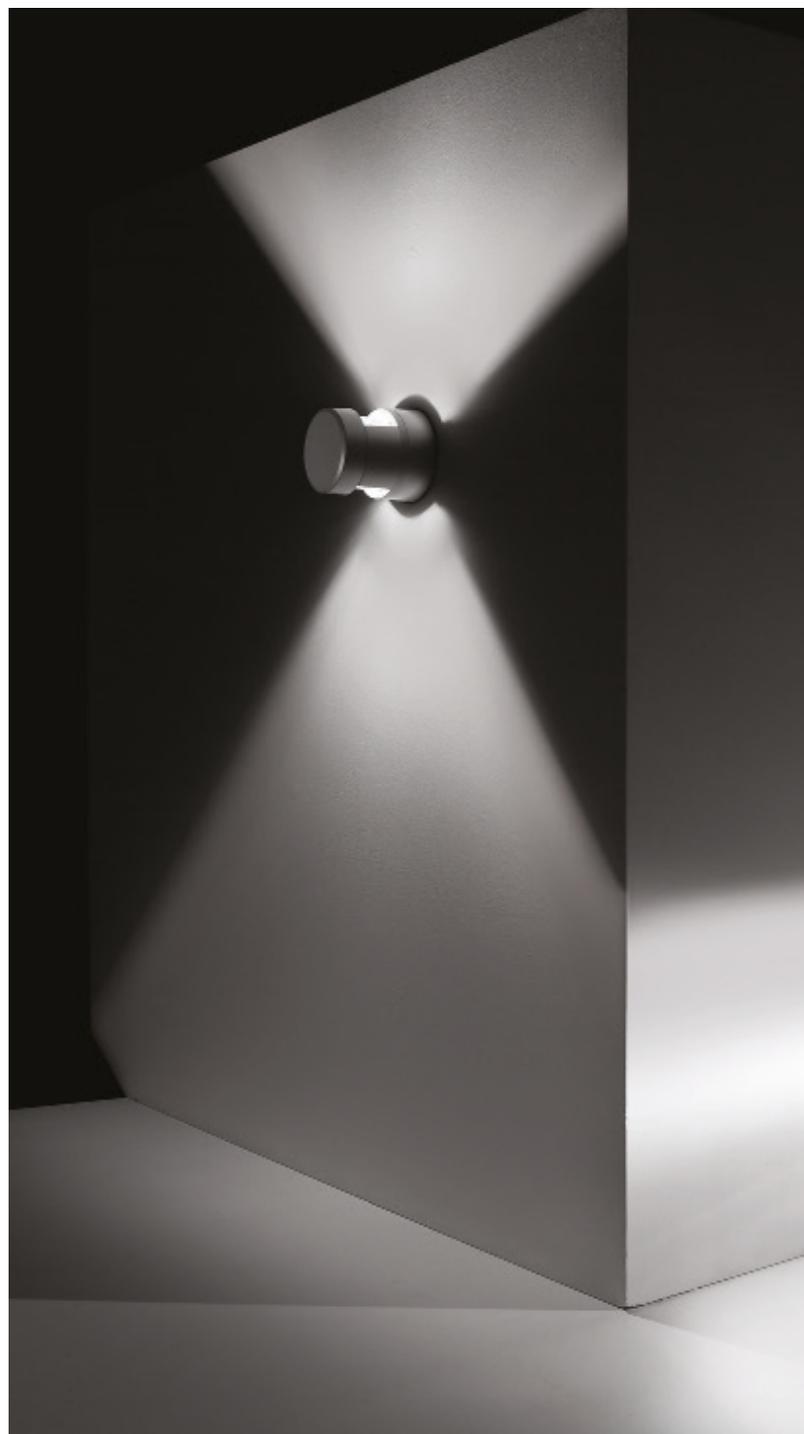
Produit disponible en plusieurs versions et combinaison différentes pour plus de détails nous vous prions de consulter le catalogue CARIBONI Lite www.caribonigroup.com

Peyote



Borne en aluminium pour l'éclairage des zones résidentielles et urbaines.
Deux tailles au choix.
Robustesse des matériaux.

*Complementary, unobtrusive and robust bollards.
Choice of two size.
Aluminium castings and polycarbonate visor.*



Référence	Désignation
06PY1102A	BORNE PEYOTE-360 8x1W-40° 350mA-3300K CL2 RAL9006
06PY1112A	BORNE PEYOTE-360 8x1W-40° 350mA-5300K CL2 RAL9006
06PY1AAEA	BORNE PEYOTE-360 1x12W FCE E27 CL2 CRL RAL9006
06PY1CIEA	BORNE PEYOTE-360 1x20W MT GU6,5 CL2 CRL RAL9006
06PY2102A	BORNE PEYOTE-180 8x1W-40° 350mA-3300K CL2 RAL9006
06PY2112A	BORNE PEYOTE-180 8x1W-40° 350mA-5300K CL2 RAL9006
06PY2AABA	BORNE PEYOTE-180 1x12W FCE E27 CL2 CRL RAL9006
06PY2CIBA	BORNE PEYOTE-180 1x20W MT GU6,5 CL2 CRL RAL9006
06PY3102AA	BORNE PEYOTE-POLE-2x90 8x1W-40° 350mA-3300K CL2 RAL9006
06PY3112AA	BORNE PEYOTE-POLE-2x90 8x1W-40° 350mA-5300K CL2 RAL9006
06PY3AAOAA	BORNE PEYOTE-POLE-2x90 1x12W FCE E27 CL2 CRL RAL9006
06PY3CIOAA	BORNE PEYOTE-POLE-2x90 1x20W MT GU6,5 CL2 CRL RAL9006

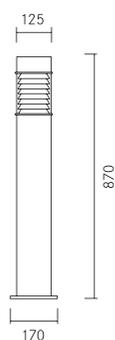
London



Classe 
 Tension 230 volts
 IP 65 
 IK 07 
 1m
 Tenue au feu 850°C



CE   IP65 850°C EN 60598



Borne de jardin pour installation à terre, idéal pour l'éclairage décoratif de jardins, plates bandes, passages, parcours piétons, allées, aires externes.

Fitting for ground installation, ideal for decorative light of gardens, flowerbeds, passages, footpaths, small avenues, external areas.

Référence	Désignation
06VA101AD0	BORNE LONDON 26W/42W FSQ ALELECTR. SABLE NOIR
06VA102AD0	BORNE LONDON 70W MT E27 CR SABLE NOIR



Caicos

Classe <input type="checkbox"/> Tension 230 volts IP 65 IK 07  Tenue au feu 850°C	Lampes  GX24q  21 W
--	--

CE  IP65 850°C EN 60598

Borne en aluminium pour l'éclairage des zones résidentielles et urbaines.

Deux têtes en polycarbonate, au choix : transparent ou opale.

Robustesse des matériaux aluminium et polycarbonate.

Complementary, unobtrusive and robust bollards.

Choice of two heads: opale or transparent.

Aluminium castings and polycarbonate visor.



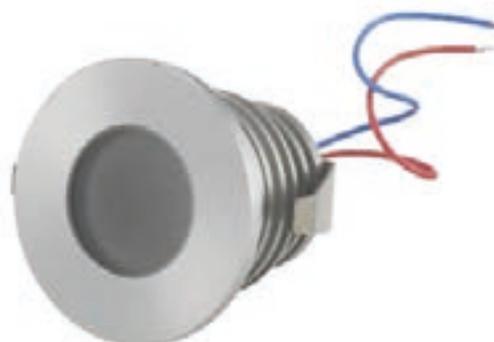
Référence	Désignation
190002	BORNE DE JARDIN CAICOS DIFF. OPALE FBT 21W E27 GRIS
190011	BORNE DE JARDIN CAICOS DIFF. TRASP. FBT 21W E27 NOIR
190012	BORNE DE JARDIN CAICOS DIFF. TRASP. FBT 21W E27 GRIS
190201	BORNE DE JARDIN CAICOS DIFF. OPALE FSQ 18W +LAMPE.G24q-2 NOIR
190202	BORNE DE JARDIN CAICOS DIFF. OPALE FSQ 18W +LAMPE.G24q-2 GRIS
190211	BORNE DE JARDIN CAICOS DIFF. TRASP. FSQ 18W +LAMPE.G24q-2 NOIR
190212	BORNE DE JARDIN CAICOS DIFF. TRASP. FSQ 18W +LAMPE.G24q-2 GRIS
190301	BORNE DE JARDIN CAICOS DIFF. OPALE FSQ 26W +LAMPE.G24q-3 NOIR
190302	BORNE DE JARDIN CAICOS DIFF. OPALE FSQ 26W +LAMPE.G24q-3 GRIS
190311	BORNE DE JARDIN CAICOS DIFF. TRASP. FSQ 26W +LAMPE.G24q-3 NOIR
190312	BORNE DE JARDIN CAICOS DIFF. TRASP. FSQ 26W +LAMPE.G24q-3 GRIS





SPOTS
ENCASTRÉS

Perla



Classe III
 Intensité 350 mA
 IP 66
 IK 10
 Tenue au feu 850°C

Avec Leds

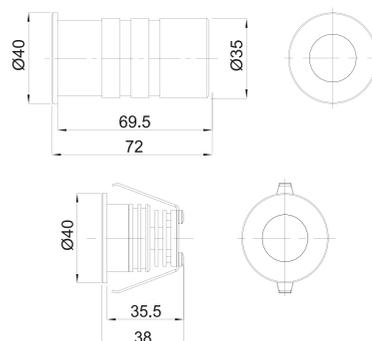
 LED 1W

Respectez les polarités + / -


CE   IP66 850°C EN 60598

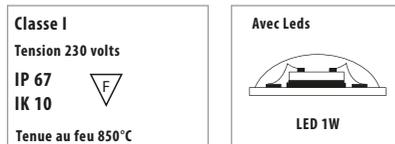


Référence	Désignation
06PX1113J	SPOT ENCASTRE PERLALT 10° (PL) 1x1W-350mA-5200K ANOD.NATUREL
06PX1113JA	SPOT ENCASTRE PERLALT 10° (CC) 1x1W-350mA-5200K ANOD.NATUREL
06PX1113Y	SPOT ENCASTRE PERLALT 10° (PL) 1x1W-350mA-5200K ANOD.BRILLANT
06PX1113YA	SPOT ENCASTRE PERLALT 10° (CC) 1x1W-350mA-5200K ANOD.BRILLANT
06PX1117J	SPOT ENCASTRE PERLAVPT 66° (PL) 1x1W-350mA-5200K ANOD.NATUREL
06PX1117JA	SPOT ENCASTRE PERLAVPT 66° (CC) 1x1W-350mA-5200K ANOD.NATUREL
06PX1117Y	SPOT ENCASTRE PERLAVPT 66° (PL) 1x1W-350mA-5200K ANOD.BRILLANT
06PX1117YA	SPOT ENCASTRE PERLAVPT 66° (CC) 1x1W-350mA-5200K ANOD.BRILLANT
06PX1118J	SPOT ENCASTRE PERLAVPS 70° (PL) 1x1W-350mA-5200K ANOD.NATUREL
06PX1118JA	SPOT ENCASTRE PERLAVPS 70° (CC) 1x1W-350mA-5200K ANOD.NATUREL
06PX1118Y	SPOT ENCASTRE PERLAVPS 70° (PL) 1x1W-350mA-5200K ANOD.BRILLANT
06PX1118YA	SPOT ENCASTRE PERLAVPS 70° (CC) 1x1W-350mA-5200K ANOD.BRILLANT



SPOTS ENCASTRÉS - PERLA

Cristal led



Encastrés de sol à LED, résistants au passage de véhicules et à basse température

Grand choix de versions pour couvrir toutes les applications possibles

Réglage de l'angle d'inclinaison des sources pour les versions en verre semi-sablé (sauf versions asymétriques A/S)

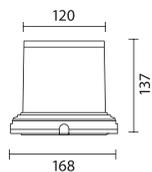
Alimentations électriques intégrales

New generation low temperature drive-over recessed luminaires

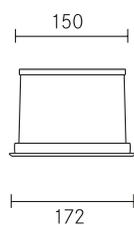
Wide choice of versions to cover all applications:

Tilting angle adjustment for semi-frosted glass versions (except for asymmetrical light distributions A/S)

Integral power supplies



Référence	Désignation
06CLI12K2	ENCASTRE DE SOL CRISTAL LED INOX ASYM 36° 4x1W 350mA 5200°K 9006
06CLI01K2	ENCASTRE DE SOL CRISTAL LED INOX 8° 4x1W 350mA 5200°K RAL9006
06CLI02K2	ENCASTRE DE SOL CRISTAL LED INOX 36° 4x1W 350mA 5200°K RAL9006
06CL612K2	ENCASTRE DE SOL CRISTAL LED INOX ASYM 36° 9x1W 350mA 5200°K 9006
06CL601K2	ENCASTRE DE SOL CRISTAL LED INOX 8° 9x1W 350mA 3300°K RAL9006
06CL602K2	ENCASTRE DE SOL CRISTAL LED INOX 36° 9x1W 350mA 5200°K RAL9006



SPOTS ENCASTRÉS - CRISTAL LED

Nauto

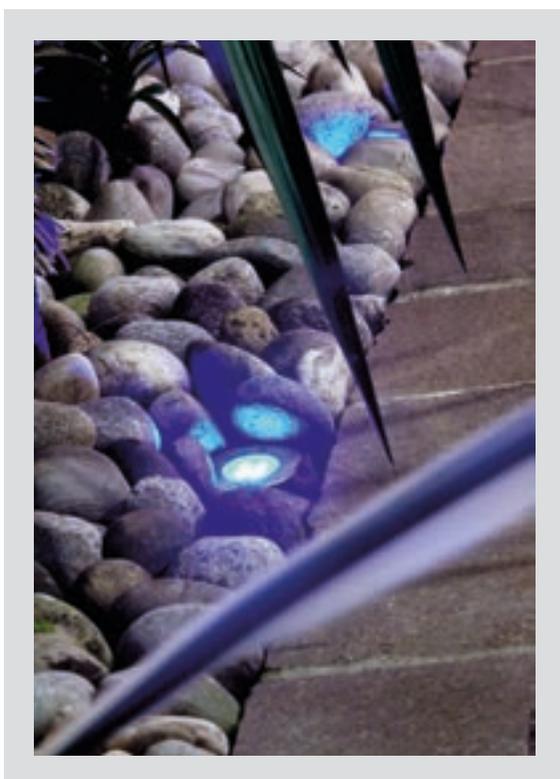
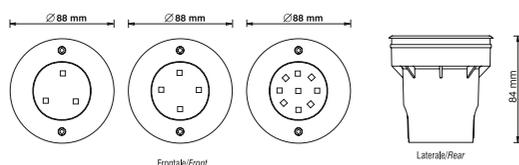


Classe 
 Tension 24 volts
 IP 68 
 IK 10 
 Tenue au feu 850°C

Avec Leds 
 LED 0,12 watt
 Respectez les polarités + / - 

CE    IP68 850°C EN 60598

- Encastrés de sol, compacts, pour les illuminations et le balisage visuel des voies de circulation
- Ne convient pas au milieu salin
- Corps en plastique
- Livré avec boîte d'encastrement
- Tension DC 24 volts
- Respecter les instruction d'installation

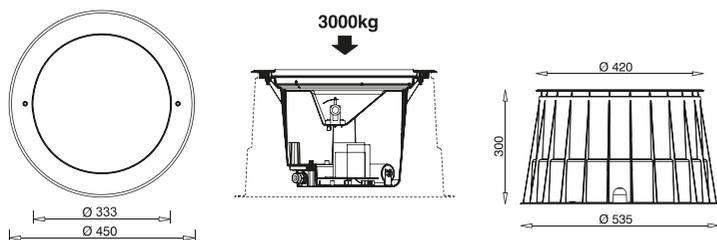


Référence	Désignation
1563180	Encastré au sol NAUTO 3L LED/BI AN/T/INOX-SAT
1563182	Encastré au sol NAUTO 3L LED/BI AN/Q/INOX-SAT
1566480	Encastré au sol NAUTO 3L LED/BL AN/T/INOX-SAT
1566482	Encastré au sol NAUTO 3L LED/BL AN/Q/INOX-SAT
1567080	Encastré au sol NAUTO 3L LED/VE AN/T/INOX-SAT
1567082	Encastré au sol NAUTO 3L LED/VE AN/Q/INOX-SAT
1543180	Encastré au sol NAUTO 9L LED/BI AN/T/INOX-SAT
1543182	Encastré au sol NAUTO 9L LED/BI AN/Q/INOX-SAT
1543280	Encastré au sol NAUTO 9L LED/RO AN/T/INOX-SAT
1543282	Encastré au sol NAUTO 9L LED/RO AN/Q/INOX-SAT
1546480	Encastré au sol NAUTO 9L LED/BLU AN/T/INOX-SAT
1546482	Encastré au sol NAUTO 9L LED/BL AN/T/INOX-SAT
1547080	Encastré au sol NAUTO 9L LED/VE AN/T/INOX-SAT
1547082	Encastré au sol NAUTO 9L LED/VE AN/Q/INOX-SAT

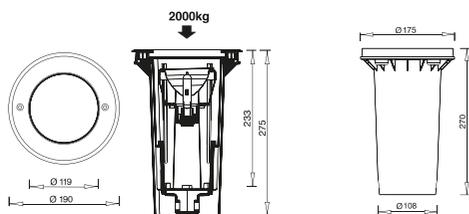
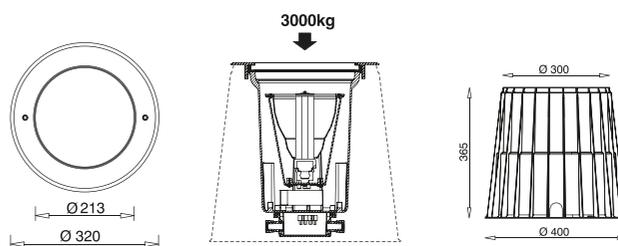
Achille



Achille 450



Achille 320



Achille 190

Classe I Tension 230 volts IP 67 IK 10 Tenue au feu 650°C	Pour Lampe PGJ5 G12 G8,5 RX7s
--	---

CE IP67 850°C EN 60598

- Corps thermoplastique haute résistance
- Visserie inox
- Livré avec boîte d'encastrement
- Respecter les instructions d'installation

Référence	Désignation
147100	Encastré au sol ACHILLE450 FSMH2X42W GX24Q-4 C/LMP INOX
147200	Encastré au sol ACHILLE450 FSMH2X57W GX24Q-5 C/LMP INOX
147300	Encastré au sol ACHILLE450 MD70W RX7S INOX
147400	Encastré au sol ACHILLE450 MD150W RX7S INOX
147500	Encastré au sol ACHILLE450 MT250W FC2 INOX
147600	Encastré au sol ACHILLE450 ASIM MD70W RX7S INOX
147700	Encastré au sol ACHILLE450 ASIM MD150W RX7S INOX
147800	Encastré au sol ACHILLE450 ASIM MT250W FC2 INOX
148100	Encastré au sol ACHILLE320 FSMH32W GX24Q-3 C/LMP INOX
148200	Encastré au sol ACHILLE320 FSMH42W GX24Q-4 C/LMP INOX
148400	Encastré au sol ACHILLE320 MT70W G12 INOX
148500	Encastré au sol ACHILLE320 MT150W G12 INOX
148600	Encastré au sol ACHILLE320 MD70W RX7S INOX
148700	Encastré au sol ACHILLE320 MT70W ELET. G12 C/LMP INOX
149100	Encastré au sol ACHILLE190 CDM-TC 35W G8,5 INOX
149200	Encastré au sol ACHILLE190 CDM-TM 20W PGJ5 INOX

SPOTS ENCASTRÉS - ACHILLE

Walker



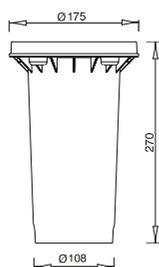
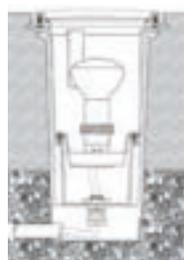
Classe 
Tension 230 volts
IP 67
IK 10
Tenue au feu 650°C

Pour Lampe
 $\varnothing 63$

40 W **FLCE13 W**

   **IP67** 850°C  **EN 60598**

- Encastrés de sol, pour les illuminations et le balisage visuel des voies de circulation
- Corps thermoplastique haute résistance
- Ecran polycarbonate résistant aux agents atmosphériques
- Visserie inox
- Verre intérieur satiné
- Livré avec boîte d'encastrement
- Respecter les instructions d'installation
- Ne pas utiliser des lampes halogènes



Référence	Désignation
155100	SPOT ENCASTRE WALKER E27 R63
155180	SPOT ENCASTRE WALKER IRR63 40W E27 AN/INOX-SAT



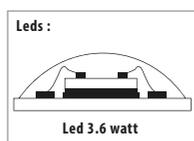


ENCASTRÉS
AU MUR

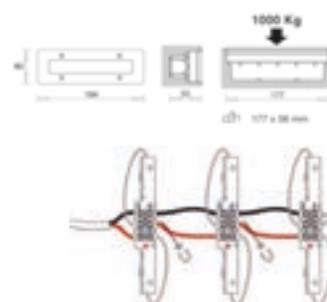
Stilled



Classe III
Tension 24 volts DC
IP 67
IK 07
Tenue au feu 650°C



Respectez les polarités + / -



CE M F IP67 850°C EN 60598

Référence	Désignation
1513180	Encastré au mur STILLED 10L LED/BI 1,3W 24VDC INOX SAT
1513280	Encastré au mur STILLED 10L LED/RO 1,3W 24VDC INOX SAT
1516480	Encastré au mur STILLED 10L LED/BL 1,3W 24VDC INOX SAT
1517080	Encastré au mur STILLED 10L LED/VE 1,3W 24VDC INOX SAT
1583180	Encastré au mur STILLED 3L LED/BI 3,6W 350MA INOX SAT
1586480	Encastré au mur STILLED 3L LED/BL 3,6W 350MA INOX SAT
1587080	Encastré au mur STILLED 3L LED/VE 3,6W 350MA INOX SAT

ENCASTRÉS AU MUR - STILLED

- Très longue durée de vie
- Corps en thermoplastique
- Ecran polycarbonate dépoli
- Vis inox
- Respecter la polarité des fils
- Respecter la notice de montage
- Distance maxi 12m de l'alimentation secondaire
- Alimentation spéciale leds 24V ou 350mA classe II - IP 20 pour plusieurs appareils en série



Série 500

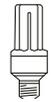
Classe 1 ou 2
Tension 230 volts
IP 65

Tenue au feu 650°C

Pour Lampe

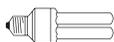


60 W



15 W

Lampe fluoc D



26 W

CE (M) F IP65 850°C EN 60598



- Corps en thermoplastique renforcé en fibre de verre
- Couleur : Noir / Gris / Blanc
- Réflecteur aluminium
- Verre trempé
- Complet avec appareillage pour lampe fluocompacte 26W
- Raccordement 230V
- Douille G24 d3 pour lampe FLC 26W



Référence	Désignation
150000	Encastré au mur SERIE 500 E27 NOIR
150001	Encastré au mur SERIE 500 E27 BLANC
150002	Encastré au mur SERIE 500 GLS 60W E27 GRIS
150200	Encastré au mur SERIE 500 FLC 1X18W NOIR
150201	Encastré au mur SERIE 500 FLC 1X18W BLANC
150202	Encastré au mur SERIE 500 FSQ 18W G24D-2 GRIS
150210	Encastré au mur SERIE 500 A GRILLE FLC 1X18W NOIR
150211	Encastré au mur SERIE 500 A GRILLE FLC 1X18W BLANC
150212	Encastré au mur SERIE 500 A GRILLE FSQ 18W G24D-2 GRIS
150300	Encastré au mur SERIE 500 FLC 1X26W NOIR
150301	Encastré au mur SERIE 500 FLC 1X26W BLANC
150302	Encastré au mur SERIE 500 FSQ 26W G24D-3 GRIS
150310	Encastré au mur SERIE 500 A GRILLE FLC 1X26W NOIR
150311	Encastré au mur SERIE 500 A GRILLE FLC 1X26W BLANC
150312	Encastré au mur SERIE 500 A GRILLE FSQ 1X26W GRIS
150400	Encastré au mur SERIE 500 A GRILLE E27 NOIR
150401	Encastré au mur SERIE 500 A GRILLE E27 BLANC
150402	Encastré au mur SERIE 500 A GRILLE GLS 40W E27 GRIS



ENCASTRÉS AU MUR - SÉRIE 500





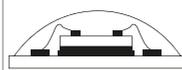
SPOTS
APPARENTS

Dedo



Classe 
Tension 230 volts
IP 66 
IK 07
 1m
Tenue au feu 850°C

Lampes :
 
PGJ5 **GU5,3**

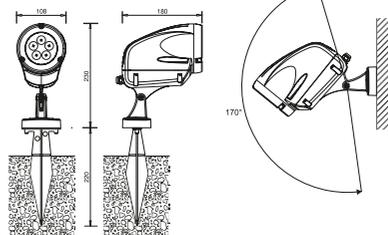
Leds :

Led 5 watt

   **IP66** **850°C** **EN 60598**

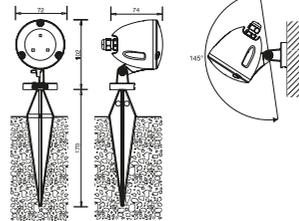
- Corps en thermoplastique haute résistance
- Ballast électronique incorporé

Référence	Désignation
I04001	SPOT A PIQUET DEDO 200 CDM-TC 35W G8,5 NE+Lampe
I04002	SPOT A PIQUET DEDO 200 CDM-TC 35W G8,5 GR+Lampe
I04101	SPOT A PIQUET DEDO 200 HR 50W GU5,3 NE
I04102	SPOT A PIQUET DEDO 200 HR 50W GU5,3 GR
I113120	SPOT A PIQUET DEDO 100 LED BI 5W C/LENTI C/BASE GRIS
I113130	SPOT A PIQUET DEDO 100 LED BI 5W C/LENTI C/BASE NE
I11501	SPOT A PIQUET DEDO 100 CDM-TM 20W PGJ5 13° NOIR+LAMPE
I11502	SPOT A PIQUET DEDO 100 CDM-TM 20W PGJ5 13° METAL +LAMPE
I116420	SPOT A PIQUET DEDO 100 LED BLU 5W C/LENTI C/BASE GRIS
I116430	SPOT A PIQUET DEDO 100 LED BLU 5W C/LENTI C/BASE NE
I11701	SPOT A PIQUET DEDO 100 HR 35W GU5,3 NOIR
I11702	SPOT A PIQUET DEDO 100 HR 35W GU5,3 METAL

SPOTS APPARENTS - DEDO



Dino 70



Classe
Tension 230 volts
IP 67
IK 07
Tenue au feu 850°C
Leds :
Led 3.6 watt

- Corps en thermoplastique haute résistance
- Ballast électronique incorporé

Référence	Désignation
173S031XX	SPOT A PIQUET DINO70 1LED/BI 3,6W/145 LUMEN + SPINA NE
173RS31XX	SPOT A PIQUET DINO70 1LED/BI 3,6W/145 LM F15° + SPINA NE
173RM31XX	SPOT A PIQUET DINO70 1LED/BI 3,6W/145 LM F36° + SPINA NE
17031XX	SPOT A PIQUET DINO70 3L LED/BI GOLDEN DRAGON NOIR
17064XX	SPOT A PIQUET DINO70 3L LED/BL GOLDEN DRAGON NOIR
17070XX	SPOT A PIQUET DINO70 3L LED/VE GOLDEN DRAGON NOIR
17331XX	SPOT A PIQUET DINO70 3L LED/BI GD C/SCH/INT+SPINA NOIR
17364XX	SPOT A PIQUET DINO70 3L LED/BL GD C/SCH/INT+SPINA NOIR
17370XX	SPOT A PIQUET DINO70 3L LED/VE GD C/SCH/INT+SPINA NOIR
173L31XX	SPOT A PIQUET DINO70 3L LED/BI GD SCH/INT+SP+LENTI NE
173L64XX	SPOT A PIQUET DINO70 3L LED/BL GD SCH/INT+SP+LENTI NE

COULEUR XX : 30 NOIR, 20 GRIS



SPOTS APPARENTS - DINO 70

Ercole



Classe
Tension 230 volts
IP 66

Tenue au feu 850°C

Lampe fluocompacte :

GX24q

Leds :

Led 3,6 watt

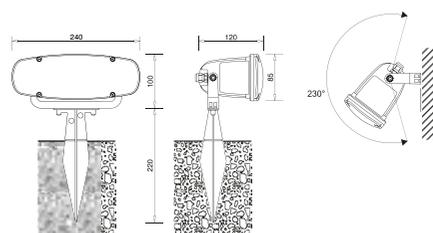
IP66 **850°C** **EN 60598**

- Corps en thermoplastique
- Livré avec son piqué
- Appareillage électronique incorporé
- Couleur gris ou noir

Référence	Désignation
11053120	SPOT A PIQUET ERCOLE 9L LED/BI GOLDEN DRAGON + CABLE, GRIS
11053130	SPOT A PIQUET ERCOLE 9L LED/BI GOLDEN DRAGON + CABLE, NOIR
11056420	SPOT A PIQUET ERCOLE 9L LED/BL GOLDEN DRAGON + CABLE, GRIS
11056430	SPOT A PIQUET ERCOLE 9L LED/BL GOLDEN DRAGON + CABLE, NOIR
11060X	SPOT A PIQUET ERCOLE FSQ 1X26W GX24Q-3 EL AVEC LAMPE NOIR
11070X	SPOT A PIQUET ERCOLE FSQ 1X18W GX24D-2 NOIR
11080X	SPOT A PIQUET ERCOLE FSQ 1X18W GX24Q-2 EL AVEC LAMPE NOIR
11090X	SPOT A PIQUET ERCOLE300 FSMH 1X42W GX24Q-4 AVEC LAMPE NOIR
11100X	SPOT A PIQUET ERCOLE300 FSMH 1X57W GX24Q-5 AVEC LAMPE NOIR

COULEUR X : 1 NOIR, 2 GRIS

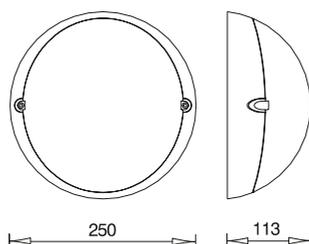
SPOTS APPARENTS - ERCOLE





HUBLOTS
& APPLIQUES

Série 250



Classe 2
Tension 230 volts
IP 66
IK 08
Tenue au feu 650°C

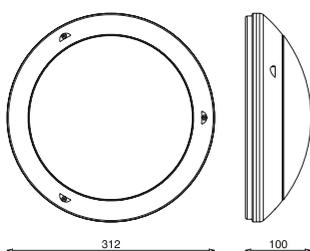
Lampes :
60 W
15 W

CE (M) F IP66 850°C EN 60598

- Corps en thermoplastique renforcé par des fibres de verre
- Diffuseur polycarbonate
- Utilisation intérieure et extérieure
- Socle thermoplastique

Référence	Désignation
I37000	HUBLOT ÉTANCHE 250T E27 BI
I37001	HUBLOT ÉTANCHE 250T E27 NE
I37002	HUBLOT ÉTANCHE 250T E27 ME

Série 312



Classe 2
Tension 230 volts
IP 65
IK 08
Tenue au feu 650°C

Lampes :
60 W
15 W

CE (M) F IP65 850°C EN 60598

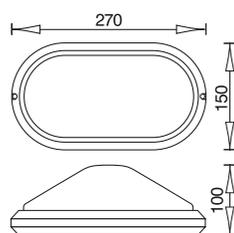


Référence	Désignation
I36010	HUBLOT ÉTANCHE POLAR 312T E27 1x75W BI
I36011	HUBLOT ÉTANCHE POLAR 312T E27 1x75W NE
I36012	HUBLOT ÉTANCHE POLAR 312T E27 1x75W ME

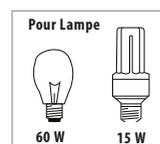
- Corps en thermoplastique renforcé par des fibres de verre
- Diffuseur polycarbonate
- Utilisation intérieure et extérieure
- Socle thermoplastique

HUBLOTS - SÉRIE 250 | SÉRIE 312

Série 270



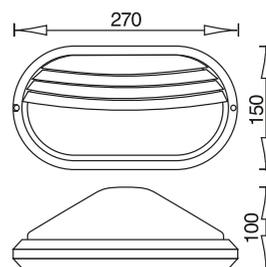
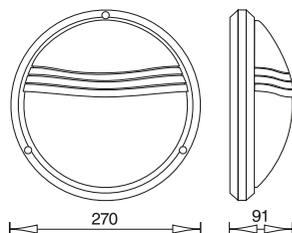
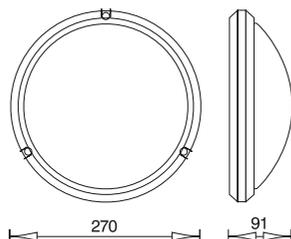
Classe 2
Tension 230 volts
IP 65
IK 08
Tenue au feu 650°C



CE IP65 850°C EN 60598

- Corps en thermoplastique renforcé par des fibres de verre
- Diffuseur polycarbonate
- Utilisation intérieure et extérieure
- Socle thermoplastique

Référence	Désignation
I27300	HUBLOT ÉTANCHE 270 E27 BI
I27301	HUBLOT ÉTANCHE 270 E27 NE
I27302	HUBLOT ÉTANCHE 270 E27 ME
I27000	HUBLOT ÉTANCHE 270-P E27 BI
I27001	HUBLOT ÉTANCHE 270-P E27 NE
I27002	HUBLOT ÉTANCHE 270-P E27 ME
I27400	HUBLOT ÉTANCHE 270-T E27 BI
I27401	HUBLOT ÉTANCHE 270-T E27 NE
I27402	HUBLOT ÉTANCHE 270-T E27 ME
I26600	HUBLOT ÉTANCHE 270-TP E27 BI
I26601	HUBLOT ÉTANCHE 270-TP E27 NE
I26602	HUBLOT ÉTANCHE 270-TP E27 ME



HUBLOTS - SÉRIE 270

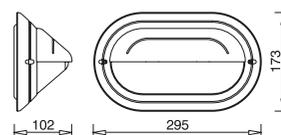
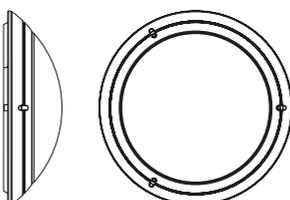
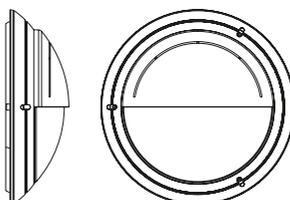
Série 295



Classe 2
Tension 230 volts
IP 65
IK 08
Tenue au feu 650°C

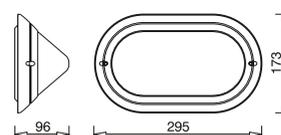
Pour Lampe
60 W
15 W

CE IP65 850°C EN 60598

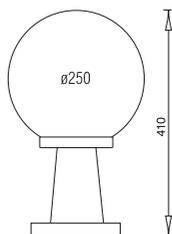
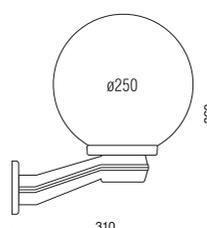
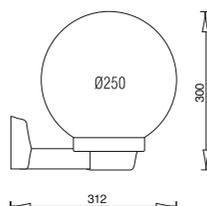


- Corps en thermoplastique renforcé par des fibres de verre
- Diffuseur polycarbonate
- Utilisation intérieure et extérieure
- Socle thermoplastique

Référence	Désignation
127390	HUBLOT ÉTANCHE CRONO 295 GLS/FBT 60W/11W X E27 BI
127391	HUBLOT ÉTANCHE CRONO 295 GLS/FBT 60W/11W X E27 NE
127392	HUBLOT ÉTANCHE CRONO 295 GLS/FBT 60W/11W X E27 GR
127090	HUBLOT ÉTANCHE CRONO 295P GLS/FBT 40W/11W X E27 BI
127091	HUBLOT ÉTANCHE CRONO 295P GLS/FBT 40W/11W X E27 NE
127092	HUBLOT ÉTANCHE CRONO 295P GLS/FBT 40W/11W X E27 GR
127490	HUBLOT ÉTANCHE CRONO 295T GLS/FBT 75W/15W X E27 BI
127491	HUBLOT ÉTANCHE CRONO 295T GLS/FBT 75W/15W X E27 NE
127492	HUBLOT ÉTANCHE CRONO 295T GLS/FBT 75W/15W X E27 ME
126690	HUBLOT ÉTANCHE CRONO 295TP GLS/FBT 40W/15W X E27 BI
126691	HUBLOT ÉTANCHE CRONO 295TP GLS/FBT 40W/15W X E27 NE
126692	HUBLOT ÉTANCHE CRONO 295TP GLS/FBT 40W/15W X E27 GR



Série 19, 21, 25



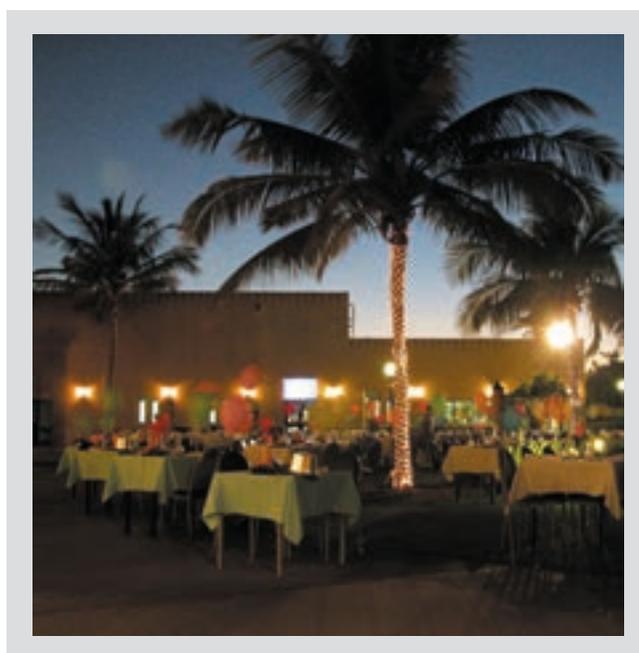
Classe
Tension 230 volts
IP 44
IK 08
Tenue au feu 650°C

Pour Lampe
75 W
FLCE 23 W

CE IP44 850°C EN 60598

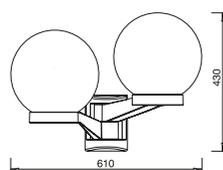
- Base en thermoplastique renforcé par des fibres de verre
- Boule polyméthacrylate résistant aux agents, atmosphériques et au rayonnement ultraviolet

Référence	Désignation
I25250	APPLIQUE SERIE 25 BI C/SF250 CH
I25251	APPLIQUE SERIE 25 BI C/SF250 OP
I25252	APPLIQUE SERIE 25 BI C/SF250 FU
I25253	APPLIQUE SERIE 25 NE C/SF250 CH
I25254	APPLIQUE SERIE 25 NE C/SF250 OP
I25255	APPLIQUE SERIE 25 NE C/SF250 FU
I210-20	APPLIQUE SERIE 21 BI SF250 CH
I210-21	APPLIQUE SERIE 21 BI SF250 OP
I210-22	APPLIQUE SERIE 21 BI SF250 FU
I210-23	APPLIQUE SERIE 21 NE SF250 CH
I210-24	APPLIQUE SERIE 21 NE SF250 OP
I210-25	APPLIQUE SERIE 21 NE SF250 FU
I19250	APPLIQUE SERIE 19 NE C/SF250 CH
I19251	APPLIQUE SERIE 19 NE C/SF250 OP
I19252	APPLIQUE SERIE 19 NE C/SF250 FU
I19253	APPLIQUE SERIE 19 BI C/SF250 CH
I19254	APPLIQUE SERIE 19 BI C/SF250 OP
I19255	APPLIQUE SERIE 19 BI C/SF250 FU



APPLIQUES - SÉRIE 19 | 21 | 25

Aurora



Classe
Tension 230 volts
IP 44
IK 08
Tenue au feu 650°C

Pour Lampe

75 W

FLCE 23 W

CE   IP44 850°C EN 60598

- Base en thermoplastique renforcé par des fibres de verre
- Boule polyméthacrylate résistant aux agents, atmosphériques et au rayonnement ultraviolet



Référence	Désignation
I22003	BRAS SINGLE AURORA NE
I22006	BRAS SINGLE AURORA GR
I23003	BRAS DOUBLE AURORA NE
I23006	BRAS DOUBLE AURORA GR
I22100	BRAS POUR POTEAU SERIE AURORA NE
I22102	BRAS POUR POTEAU SERIE AURORA GR
I60080	POTEAU D60 H80 NE
I60120	POTEAU D60 H120 NE
I60180	POTEAU D60 H180 NE
I60900	BASE X POTEAU D.60 NE



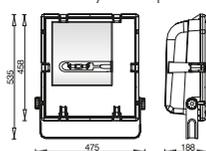


PROJECTEURS

Niso

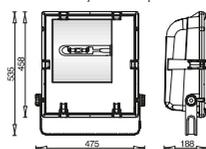


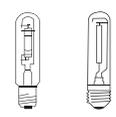
Version asymétrique



Classe 
 Tension 230 volts
 IP 66 
 IK 08 
 1m 
 Tenue au feu 850°C

Version symétrique



Pour Lampe Iodure et sodium


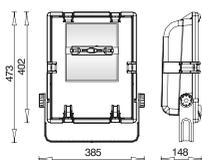
CE    IP66 850°C EN 60598

- Pour lampes tubulaires
- Douille E40
- Corps en thermoplastiques noir
- Appareillage mixte incorporé
- Remplacement de lampe sans outillage
- Respecter les positions de fonctionnement
- Verre de recharge

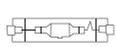


Référence	Désignation
I 14400	PROJECTEUR NISO IP66, CL II SYM ST250W E40 NOIR
I 14410	PROJECTEUR NISO IP66, CL II SYM ST400W E40 NOIR
I 14420	PROJECTEUR NISO IP66, CL II SYM MT400W 3,25A E40 NOIR
I 14421	PROJECTEUR NISO IP66, CL II SYM MT250W 2,15A E40 NOIR
I 14440	PROJECTEUR NISO IP66, CL II ASYM ST250W E40 NOIR
I 14450	PROJECTEUR NISO IP66, CL II ASYM ST400W E40 NOIR
I 14460	PROJECTEUR NISO IP66, CL II ASYM MT250W 2,15A E40 NOIR
I 14470	PROJECTEUR NISO IP66, CL II ASYM MT400W 3,25A E40 NOIR

- Corps en thermoplastiques noir
- Appareillage mixte incorporé
- Remplacement de lampe sans outillage
- Respecter les positions de fonctionnement



Classe 
 Tension 230 volts
 IP 66 
 IK 08 
 1m 
 Tenue au feu 850°C

Pour Lampe RX75

 70 / 150 W

CE    IP66 850°C EN 60598

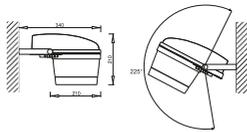


Référence	Désignation
I 14150	NISO PBT3 IP66, CLII MD 150W RX75 NOIR
I 14070	NISO PBT3 IP66, CLII MD 70W RX75 NOIR

Cyclope



Classe I
 Tension 230 volts
IP 65/66
IK 08
 1m
 Tenue au feu 850°C

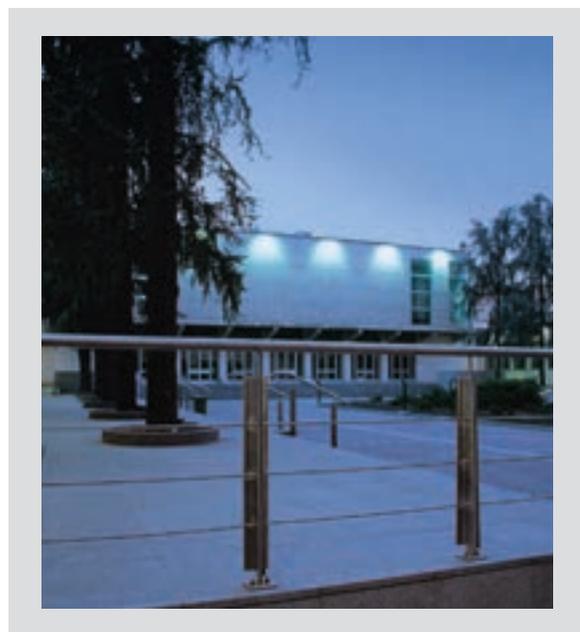
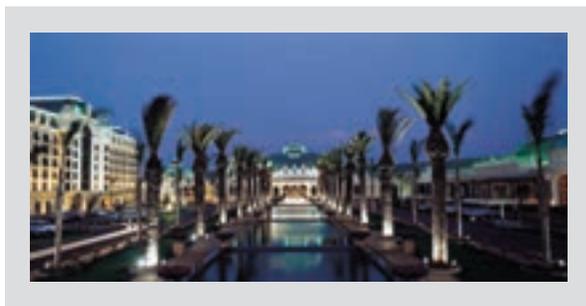


Pour Lampe RX7S
 70 / 150 W

CE (M) F IP65 850°C EN 60598 66

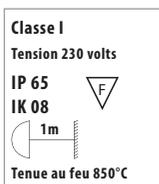
- Pour lampe iodure / sodium
- Corps aluminium injecté sous pression
- Traitement anti-corrosion
- Peinture epoxy
- Glace de protection
- Appareillage incorporé 230V - 50 Hz
- Coloris gris métallisé et noir
- N'employer que des lampes UV protégée pour l'usage en intérieur
- Position de fonctionnement de haut en bas

Référence	Désignation
110110	CYCLOPE IP66, CLI MD70W RX7S GRIS/NOIR
110210	CYCLOPE IP66, CLI MD150W RX7S GRIS/NOIR



PROJECTEURS - CYCLOPE

Set 1000

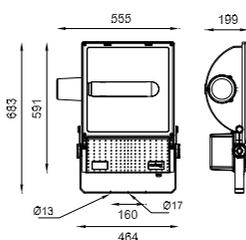


Projecteur très performant pour l'éclairage de grandes aires, terrains de sport, parking. Corps en alliage d'aluminium moulé sous pression uni 46100, peint avec poudres de polyester. Verre plat trempé, épaisseur 4 mm. Étrier en acier peint, fixation par vis M12, complet avec échelle graduée pour le réglage du projecteur. Réflecteur en tôle d'aluminium P-AL 99,85% brillante, oxydée et anodisée. Optique symétrique et asymétrique extensive. L'appareil a la possibilité de monter deux lampes à 400W MT. Entretien ordinaire en ouvrant le verre et le cadre frontal.

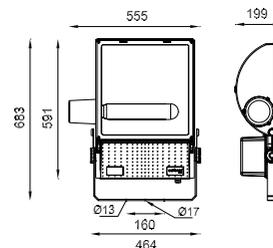
Référence	Désignation
06S3233C2	PROJECTEUR SET 1000 CLI IP65 2x400 WATT ST
06S3263C4	PROJECTEUR SET 1000 CLI IP65 2x400 WATT MT
06S3333C2	PROJECTEUR SET 1000 CLI IP65 1000 WATT ST
06S3363C4	PROJECTEUR SET 1000 CLI IP65 1000 WATT MT
06S3453C2	PROJECTEUR SET 1000 CLI IP65 600 WATT ST



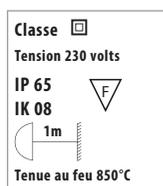
Version symétrique



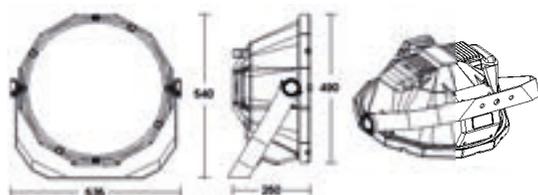
Version asymétrique



Ra 2000



Grille de protection



Projecteur à hautes performances photométriques adapté à l'éclairage des installations sportives, des grands espaces et aux illuminations

Installation et entretien facilités par la porte arrière et la coupure d'alimentation automatique

Appareil en classe d'isolation II et degré de protection IP65.

Couleur standard noir.

A high specification, high performance discharge floodlight ideal for sports field and stadium lighting, both indoor and outdoor.

Easy installation and maintenance with rear access and automatic power interruption

The fitting is in class II; protection degree IP65.

Standard colour: dark grey.

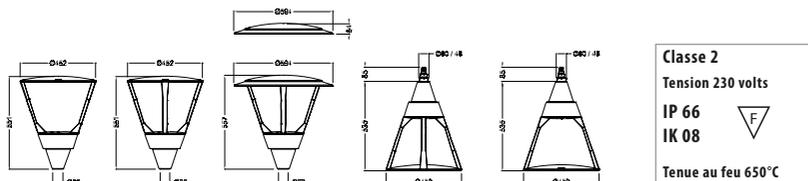
Référence	Désignation
06AT002R4	PROJECTEUR RA 2000 OPTIQUE CIRCULAIRE CLII IP65 1000 WATT MD
06AT003R4	PROJECTEUR RA 2000 OPTIQUE CIRCULAIRE CLII IP65 2000 WATT MD
06AT011R4	PROJECTEUR RA 2000 OPTIQUE CIRCULAIRE AVEC VERRE SABLE' CLII IP65 1000 WATT MD
06AT014R4	PROJECTEUR RA 2000 OPTIQUE CIRCULAIRE AVEC VERRE SABLE' CLII IP65 2000 WATT MD
06AT102R4	PROJECTEUR RA 2000 OPTIQUE RECTANGULAIRE CLII IP65 1000 WATT MD
06AT202R4	PROJECTEUR RA 2000 OPTIQUE RECTANGULAIRE CLII IP65 1000 WATT MT





URBAINS
DÉCORATIFS

Kalos



KALOS, système d'éclairage urbain et résidentiel, spécialement étudié pour utiliser la technologie à Led tel que seule source de lumière. Variantes possibles pour installation en top de mât et à suspension sur crosses ou sur cordage. La variante pour installation en top est disponible avec deux ou quatre griffes, celle à suspension est standard avec quatre griffes. La variante pour installation en top avec quatre griffes peut avoir un aspect plus classique quand on rajoute le kit chapeau. Trois types d'optiques: rotosymétrique, routière et routière front & back ®.

Le nombre de LED passe de 10 à 40 avec température couleur 4000K. Les variantes à 3000K sont disponibles sur demande. Disponibilité de systèmes pour allumage, extinction et réduction du flux lumineux programmée pour chaque appareil.

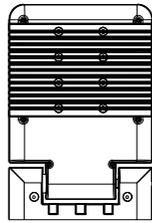
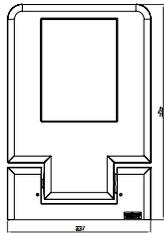
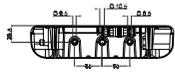
KALOS is a fixture for the lighting of urban and residential areas, specifically studied to be equipped with LEDs as sole light source. It is available in a post top version and in a suspended version, for installation on arms or on string. The post top version is available with 2 or 4 side arms, while the suspended one is available only with 4 arms. The post top version with 4 side arms can provide a more classical look if equipped with the decorative upper cover. Three optics are available: rotosymmetrical, street optics, street optics Front & Back ®. The LED equipment varies from 10 to 40, with color temperature 4000°K. The color temperature 3000°K is available on demand. The flood-light is also available with special systems to enable the programming of the switching-on and off of the fitting, the power reduction and the regulation of the flux of each single light point.



URBAINS DÉCORATIFS - KALOS

Référence	Désignation				
01KAIB0000C	10 LED	700MA	20W	2050	4000K
01KAIC0000C	20 LED	700MA	40W	4100	4000K
Routière					
01KAIB0008CHM3	10 LED	700MA	20W	2050	4000K
01KAIC0008CHM3	20 LED	700MA	40W	4100	4000K
01KAID0008CHM3	30 LED	700MA	60W	6150	4000K
01KAE0008CHM3	40 LED	700MA	80W	8200	4000K

Levante medium



Classe 2
Tension 230 volts
IP 66
IK 08
Tenue au feu 650°C



Appareil à LED, étudié pour installation murale, au sol avec piquet et sur poteau. Idéal pour l'éclairage de façades, aires de sport, espaces commerciaux et verts et les pistes cycle-piétons, voiries. Sources : 20, 30 et 40 POWER LED avec température couleur cool et warm white.

Optique composée part des modules de réflecteurs, moulés par injection, en polycarbonate transparent et métallisés en surface par processus sous vide. Optiques disponibles: asymétrique et routière. Corps et étrier en fonte d'aluminium. Couleurs: sablé 100 Noir; gris RAL9006 et blanc RAL9003. Eléments accessoires : joint et crosse pour fixation murale ; piquet pour installation au sol et joint de fixation pour piquet ; kit de fixation sur poteaux. Disponibilité de systèmes pour allumage, extinction et réduction du flux lumineux programmée pour chaque appareil.

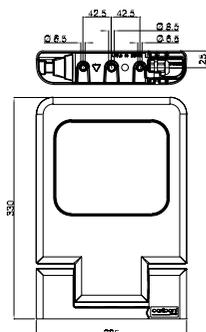
Levante is a LED-floodlight, suitable for wall fastening, installation on pole or installation at ground with proper stake for ground fastening. It is ideally suitable for the lighting of façades, sport facilities, commercial areas, green areas, parking places, cycle or pedestrian routes, streets. Light sources: 20, 30 or 40 POWER LED, with warm and cool white colour temperature. The optical system is composed by series of micro-reflectors, which are injected in transparent polycarbonate and consequently metalized in a vacuum. Two available optics: street optics and asymmetrical optics. Die-cast aluminium body and bracket. Colours: dark grey Sablé 100 Noir, grey RAL9006 and white RAL9003. Parts of the system: joint and bracket for wall fastening; joint and stake for ground fastening; joints, fastening kits and arms for the installation on pole. The floodlight is also available with special systems to enable the programming of the switching-on and off of the fitting, the power reduction and the regulation of the flux of each single light point.

Référence	Désignation
Optique asymétrique	
06LV2C0007_	20 LED 40W 4270 lm 4000K
06LV2D0007_	30 LED 60W 6400 lm 4000K
06LV2E0007_	40 LED 80W 8530 lm 4000K
06LV2C0097_	20 LED 40W 2930 lm 3000K
06LV2D0097_	30 LED 60W 4380 lm 3000K
06LV2E0097_	40 LED 80W 5850 lm 3000K
Pour définir la couleur, remplacer "_" avec	
In order to define the colour of the fitting, replace "_" in the codes with	
A = gris RaL 9006	
C = sablé 100 noir	
D = blanc RaL 9003	



!!! - LEVANTE MEDIUM

Levante small



Classe 2
Tension 230 volts
IP 66 
IK 08 
Tenue au feu 650°C



Appareil avec LED étudié pour installation murale, avec piquet au sol et pour installation sur poteau. idéal pour l'éclairage des façades, enseignes lumineuses, espaces commerciaux, aires vertes ourmettre en évidence les éléments naturels ou architectoniques et pour l'éclairage de pistes

cycle-piétons, boulevards et parking. Sources : 10,16 et 20 POWER LED, température de couleur Cool et Warm White. Optique en polymère transparent. Trois variantes sont disponibles: asymétrique, roto-symétrique et routière . Corps et étrier en aluminium moulé sous pression, écran de fermeture en polymère transparent. Couleurs : sablé 100 Noir; gris RAL9006 et blanc RAL9003. Eléments accessoires: joint et console pour fixation murale; piquet pour installation au sol et joint de fixation pour piquet; kit de fixation sur poteaux. Sur demande, les variantes avec optiques asymétrique et roto-symétrique peuvent être équipées avec le système de réduction du flux lumineux. Ce même système est déjà inclus dans les variantes avec optique routière.

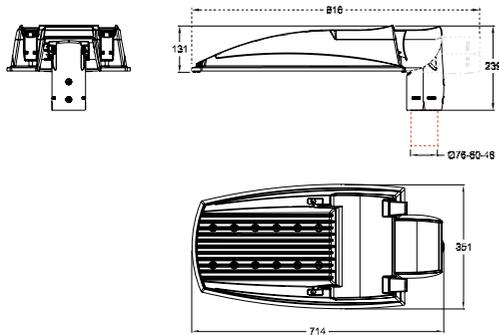
Levante Small is a LED-floodlight for wall fastening, for installation at ground with a proper stake and on poles. Suitable for the lighting of façades, paths, signs, commercial areas, green areas in order to enhance natural or architectural elements and for lighting cycle or pedestrian routes, boulevards and parking places. Light sources: 10, 16 and 20 POWER LED with cool and warm white colour temperature. The front screen which includes the lenses is realised in transparent polymer. Available three optics: asymmetrical, roto-symmetrical narrow beam and street optics. Die-cast aluminium body and bracket. Colours: dark grey Sablé 100 Noir; grey RAL9006 and white RAL9003. Accessories: joint and extension for the wall fastening, stake for ground fastening and joint for the connection of the floodlight, fastening kit on poles. On request, the versions with asymmetrical and roto-symmetrical optics can be provided with a system for the power reduction with possibility of regulation of the luminous flux. This system is provided as a standard in all the versions with street optics.

Référence	Désignation
Asymmetric Optics	
06LVI B0007_	10 LeD 20W 2250 lm 4000K
06LVI B6007_	16 LeD 30W 3590 lm 4000K
06LVI C0007_	20 LeD 40W 4490 lm 4000K
06LVI B6097_	16 LeD 30W 2770 lm 3000K
06LVI C0097_	20 LeD 40W 3470 lm 3000K
Rotosymmetrical Optics	
06LVI B0004_	10 LeD 20W 2250 lm 4000K
06LVI C0004_	20 LeD 40W 4490 lm 4000K
06LVI C0094_	20 LeD 40W 3470 lm 3000K
In order to define the colour of the fitting, replace "_" in the codes with	
A = grey RAL 9006	
C = dark grey Sablé 100 Noir	
D = white RAL 9003	

URBAINS DÉCORATIFS - LEVANTE SMALL



Phos



Classe 2
Tension 230 volts
IP 66
IK 08
Tenue au feu 650°C

LED street lighting fitting, characterised by optimal lighting performances which grant an excellent uniformity and an optimal colours perception thanks to its high colour rendering index. Suitable for the lighting of junctions, urban and extra-urban streets. Entirely made of die-cast aluminium, Phos is available from 20 to 60 LED, 3000°K and 4000°K. CRI (colour rendering index): ≥ 70 . The standard colour is dark grey sablé 100 Noir and grey RAL 9006. Protection level IP66. Isolation class: II. Post-top installation 46-60-76 mm, with adjustment possibility from 0 to +20° (each 5°); installation on arms/brackets 46-60-76 mm, with adjustment possibility from 0 to -20° (each 5°).

Lanterne routière à LED dont les principales qualités sont la haute performance d'éclairage, ce qui assure une très bonne uniformité et, grâce à son rendement chromatique, une perception des couleurs parfaite. Étudiée pour l'éclairage de bretelles, routes urbaines et extra-urbaines. Intégralement en aluminium moulé sous pression à partir de 20 à 60 LED, 3000°K et 4000°K. IRC (index rendu couleur): ≥ 70 . Couleur standard sablé 100 noir et gris RAL9006. Degré de protection IP66. Classe d'isolation II. Fixation en top sur mât 46-60-76 mm, réglage 0 +20° (avec pas 5°); sur crosse 46-60-76 mm, réglage 0 -20° (avec pas 5°).

Sablé 100 noir Dark grey sablé 100 noir Sablé 100 noir Anthrazit

01PO2C0008C	20 LED	700mA	40W	4270lm	4000k
01PO2D0008C	30 LED	700mA	60W	6400lm	4000k
01PO2E0008C	40 LED	700mA	80W	8530lm	4000k
01PO2F0008C	50 LED	700mA	100W	10670lm	4000k
01PO2G0008C	60 LED	700mA	120W	12800lm	4000k

Sablé 100 noir Dark grey sablé 100 noir Sablé 100 noir Anthrazit

01PO2C0098C	20 LED	700mA	40W	2930lm	3000k
01PO2D0098C	30 LED	700mA	60W	4380lm	3000k
01PO2E0098C	40 LED	700mA	80W	5850lm	3000k
01PO2F0098C	50 LED	700mA	100W	7310lm	3000k
01PO2G0098C	60 LED	700mA	120W	8770lm	3000k

Grigio RAL9006 Grey RAL 9006 Grau RAL9006

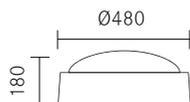
01PO2C0008A	20 LED	700mA	40W	4270lm	4000k
01PO2D0008A	30 LED	700mA	60W	6400lm	4000k
01PO2E0008A	40 LED	700mA	80W	8530lm	4000k
01PO2F0008A	50 LED	700mA	100W	10670lm	4000k
01PO2G0008A	60 LED	700mA	120W	12800lm	4000k

Grigio RAL9006 Grey RAL 9006 Grau RAL9006

01PO2C0098A	20 LED	700mA	40W	2930lm	3000k
01PO2D0098A	30 LED	700mA	60W	4380lm	3000k
01PO2E0098A	40 LED	700mA	80W	5850lm	3000k
01PO2F0098A	50 LED	700mA	100W	7310lm	3000k
01PO2G0098A	60 LED	700mA	120W	8770lm	3000k



Seven



Classe II
Tension 230 volts
IP 65
IK 08
 1m
Tenue au feu 850°C

IP65 850°C **EN 60598**

Lampes : **HST-MF** **HST-CRI/SDW-T** **HST**

Référence	Désignation
01SC1LOGC	SEVEN-VP(2)CL2 70W ST E27 CRL SAB.100
01SC1LIGC	SEVEN-VP(2)CL2 70W MT-PWB E27 CRL SAB.100
01SC1NOGC	SEVEN-VP(2)CL2 100W ST E40 CRL SAB.100
01SC1NIGC	SEVEN-VP(2)CL2 100W MT-PWB E40 CRL SAB.100
01SC100GC	SEVEN-VP(2)CL2 150W ST E40 CRL SAB.100
01SC10IGC	SEVEN-VP(2)CL2 150W MT-PWB E40 CRL SAB.100
01SC1LOGAC	SEVEN-VS(4) CL2 70W ST E27 CRL SABLE' 100
01SC1LIGAC	SEVEN-VS(4) CL2 70W MT-PWB E27 CRL SABLE' 100
01SC1NOGAC	SEVEN-VS(4) CL2 100W ST E40 CRL SABLE' 100
01SC907AD0	POTEAU H.4 mt. DIAM. 100 mm.



Luminaire d'allure moderne grâce à son look sophistiqué, s'harmonisant aux ambiances des lotissements, parcs d'activités, parkings, places, jardins.

- Appareil en classe d'isolation II et degré de protection IP65.
- Couleur standard sablée noir.

Enhancing sustainability and well-being in residential and urban spaces

- *The fitting is in class II; protection degree IP65.*
- *Standard colour: dark grey sablé 100 noir.*

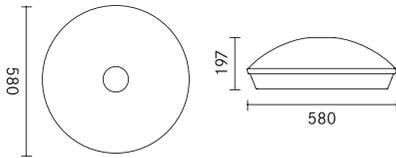
Flat link



Classe
 Tension 230 volts
 IP 66
 IK 08
 1m
 Tenue au feu 850°C

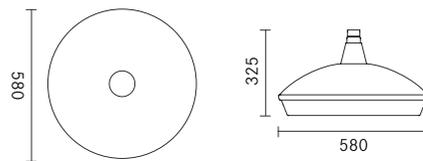
CE IP66 850°C EN 60598

Lampes :
 HME HSE HST



Lanterne d'éclairage routier connue pour être élégante le jour et efficace la nuit en tenant compte des préoccupations économiques et écologiques. Appareil en classe d'isolation II et degré de protection IP66. Couleur standard sablée noir.

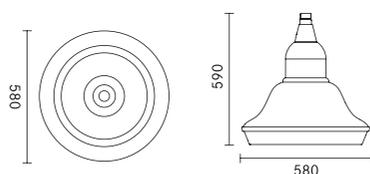
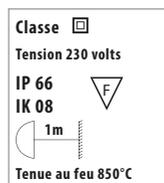
Outstanding lighting for the urban landscape, in a distinctively modern style. The fitting is in Class II : protection degree ip65. Standard colour : dark grey sablé 100 noir.



Référence	Désignation
01FK1LIGC	LUMINAIRE FLAT LINK-LA-VP(S) 70W MT PWB E27 CRL CL2 SABLE100
01FK1LOGC	LUMINAIRE FLAT LINK-LA-VP(S) 70W ST E27 CRL CL2 SABLE100
01FK1NIGC	LUMINAIRE FLAT LINK-LA-VP(S) 100W MTPWB E40 CRL CL2 SABLE100
01FK1NOGC	LUMINAIRE FLAT LINK-LA-VP(S) 100W ST E40 CRL CL2 SABLE100
01FK1OIGC	LUMINAIRE FLAT LINK-LA-VP(S) 150W MTPWB E40 CRL CL2 SABLE100
01FK1OOGC	LUMINAIRE FLAT LINK-LA-VP(S) 150W ST E40 CRL CL2 SABLE100
01FK1PIGC	LUMINAIRE FLAT LINK-LA-VP(S) 250W MTPWB E40 CRL CL2 SABLE100
01FK1POGC	LUMINAIRE FLAT LINK-LA-VP(S) 250W ST E40 CRL CL2 SABLE100

URBAINS DÉCORATIFS - FLAT LINK

Link classik



Lanternes suspendues alliant le design d'une lanterne traditionnelle à de hautes performances d'éclairage.

Appareil en classe d'isolation II et degré de protection IP66.

Couleur standard sablée noir.

A pendant style lantern with echoes of heritage, but embodying high precision optics for defined exterior lighting performance.

The fitting is in class II; protection degree IP65.

Standard colour: dark grey sablé 100 noir.

Référence	Désignation
01CK2LIGC	LANTERNE CLASSIC LINK-SO-VP(S) 70W MTPWBE27 CRL CL2 SABLE100
01CK2LOGC	LANTERNE CLASSIC LINK-SO-VP(S) 70W ST E27 CRL CL2 SABLE100
01CK2NIGC	LANTERNE CLASSIC LINK-SO-VP(S) 100W MTPWBE40 CRL CL2 SABLE100
01CK2NOGC	LANTERNE CLASSIC LINK-SO-VP(S) 100W ST E40 CRL CL2 SABLE100
01CK2OIGC	LANTERNE CLASSIC LINK-SO-VP(S) 150W MTPWBE40 CRL CL2 SABLE100
01CK2OOGC	LANTERNE CLASSIC LINK-SO-VP(S) 150W ST E40 CRL CL2 SABLE100
01CK2PIGC	LANTERNE CLASSIC LINK-SO-VP(S) 250W MTPWBE40 CRL CL2 SABLE100
01CK2POGC	LANTERNE CLASSIC LINK-SO-VP(S) 250W ST E40 CRL CL2 SABLE100

Ypsilon



Classe II
Tension 230 volts
IP 66
IK 08
Tenue au feu 850°C

CE, Y, F, IP66 850°C, EN 60598

Lampes : HME, HSE, HST

Lanterne aux formes douces et circulaires intégrant une optique performante, idéale pour donner une ambiance «avant-gardiste» des sites contemporains modernes.

Appareil en classe d'isolation II et degré de protection IP66.

Couleur standard sablée noir.

A modern shaped range of lanterns mainly dedicated to modern city centres and residential areas. The fitting is in class II ; protection degree IP65. Standard colour: dark grey sablé 100 noir.



Référence	Désignation
01FY1LIGC	LANTERNE FLAT YPSILON-VP(S) 70W MT PWB E27 CRL CL2 SABLE100
01FY1LOGC	LANTERNE FLAT YPSILON-VP(S) 70W ST E27 CRL CL2 SABLE100
01FY1NIGC	LANTERNE FLAT YPSILON-VP(S) 100W MTPWB E40 CRL CL2 SABLE100
01FY1NOGC	LANTERNE FLAT YPSILON-VP(S) 100W ST E40 CRL CL2 SABLE100
01FY1OIGC	LANTERNE FLAT YPSILON-VP(S) 150W MTPWB E40 CRL CL2 SABLE100
01FY1OOGC	LANTERNE FLAT YPSILON-VP(S) 150W ST E40 CRL CL2 SABLE100
01FY1PIGC	LANTERNE FLAT YPSILON-VP(S) 250W MTPWB E40 CRL CL2 SABLE100
01FY1POGC	LANTERNE FLAT YPSILON-VP(S) 250W ST E40 CRL CL2 SABLE100

Oyster family

Oyster family



Classe 
 Tension 230 volts
 IP 66 
 IK 08 
 1m
 Tenue au feu 850°C




 IP66 850°C EN 60598

Lampes :  HME  HSE  HST

Lanterne fonctionnelle connue pour apporter une solution aux problèmes d'éclairage public routier en répondant aux préoccupations des collectivités locales et territoriales, d'aujourd'hui et de demain. Appareil en classe d'isolation II et degré de protection IP66. Couleur standard sablée GRIS

High performance street and road lighting in a timeless design
The fitting is in class II; protection degree IP66.
Standard colour: grey sablé.

Référence	Désignation
010T1MUGA	LUMINAIRE OYSTER I IP66, CLII, 80W QE E27
010T1ZUGA	LUMINAIRE OYSTER I IP66, CLII, 125W QE E27
010T1LIGA	LUMINAIRE OYSTER I IP66, CLII, 70W MT E27
010T1OIGA	LUMINAIRE OYSTER I IP66, CLII, 150W MT E40
010T2PIGA	LUMINAIRE OYSTER2 IP66, CLII, 250W MT E40
010T2RIGA	LUMINAIRE OYSTER2 IP66, CLII, 400W MT E40
010T2LOGA	LUMINAIRE OYSTER I IP66, CLII, 70W ST E27
010T1OOGA	LUMINAIRE OYSTER I IP66, CLII, 150W ST E40
010T2POGA	LUMINAIRE OYSTER2 IP66, CLII, 250W ST E40
010T2ROGA	LUMINAIRE OYSTER2 IP66, CLII, 400W ST E40



Two glowing streetlights on a tall pole against a twilight sky.

A dark rectangular sign mounted on a metal structure, possibly a road sign or billboard.

Denicar logo and text on a brightly lit sign.

Signage on a building in the background, including the word 'HAPPENING'.

Denicar. Il viaggio inizia qui.

Red light trails from a car moving across the highway in the foreground.

INSTRUCTIONS POUR LES APPAREILS ENCASTRÉS DE SOL



Instructions pour les Appareils Encastrés de Sol



Pour les appareils encastrés dans le sol, l'installation doit être faite avec un maximum de soin en respectant les instructions de montage, et les règles de l'art de l'installation électrique suivant la norme NF C 15-100.

1) Pour tous les appareils il est indispensable de créer un drainage efficace (sable gravier de 25 à 30 cm), pour éviter la formation d'eau stagnante en fond du puits des appareils.

2) Le raccordement des appareils doit être réalisé en câble souple type HO7 RNF. Cela afin de faciliter l'entretien de l'appareil et éviter aussi l'effort sur les presse-étoupes pendant l'installation (30 à 50 cm en fond de puits). C'est une exigence de la norme européenne EN 60 598. Notez que la condensation peut avoir comme origine le câble lui-même ; le raccordement au circuit d'alimentation par résine coulée IP 68 (type 3M), peut éliminer cette possibilité.

Installation, remplacement de la lampe et nettoyage : (très important)

- 3) Ne jamais intervenir sous la pluie ou par temps de brouillard.
- 4) Pour extraire le verre, (l'écran), utiliser exclusivement un tournevis plat ou une ventouse.
- 5) **Allumer le projecteur et le laisser fonctionner afin d'assécher l'atmosphère interne pour éviter toute condensation ultérieure sur le verre ou l'écran.**
- 6) Nettoyer parfaitement les joints, le verre, l'écran, les pas de vis... il est indispensable que la base sur laquelle s'appuie le joint, soit parfaitement propre.
- 7) Respecter l'ordre de montage des joints, du verre et de la couronne, positionner le verre ou l'écran correctement dans le bon sens. Respecter l'orientation du bloc optique en cas d'éclairage asymétrique.
- 8) Serrer les vis progressivement, décalées en quinconce (utiliser l'outil adapté à la tête de vis)
- 9) Veiller impérativement à ce que la glace ou l'écran du luminaire encastré ne soit pas recouvert, de feuilles, sable boue, écorces...

ATTENTION Remplacement impératif : du verre, de l'écran s'il est cassé ou ébréché, des joints endommagés ou usés

La garantie est valable à condition que les instructions de montage et d'installation, fournies avec chaque appareil, soient respectées, ainsi que l'entretien régulier du lavage des surfaces, et de la révision des parties électriques notamment lors du remplacement de la lampe.

CONSIGNES à suivre en cas de problème avant de prévenir le fabricant :

A) Introduction d'eau :

- Due à la condensation : - Sécher l'appareil en respectant les 9 points ci-dessus
- Due à une entrée d'eau : - Vérifier le presse-étoupe : serrage et l'adéquation câble / presse-étoupe.
- Vérifier le câble d'alimentation exclusivement du câble souple.

B) Surchauffe : Voir les détériorations : écran, ballast, amorceur, douille...

- Vérifier la tension d'alimentation, le positionnement du branchement 230-240-250v
- Vérifier la bonne installation du luminaire dans un lit de gravier périphérique.

ATTENTION

- Une surtension de 10% provoque une élévation de température supérieure à 20% et divise la durée de vie des composants et des lampes par deux.
- Une installation dans la terre ou la tourbe provoque une élévation de température très importante.

Maintenance des luminaires extérieurs

Préconisations pour garantir les performances, mécaniques, électriques et photométriques des luminaires.

Périodicité : à chaque changement de lampe ou au minimum tous les ans.

Pour les sites exposés (fortement pollués, bord de mer, etc.) Un entretien plus rapproché s'impose en fonction des lieux.

Inox 304 : Ne convient pas en milieu salin.

Inox 316 : Convient en milieu salin sous réserve d'un entretien approprié et régulier plusieurs fois par an. (voir instructions et recommandations)

L'entretien de ces luminaires est indispensable et consiste en toute une série simple d'opérations de maintenance.

Les interventions par temps de pluie sont déconseillées.

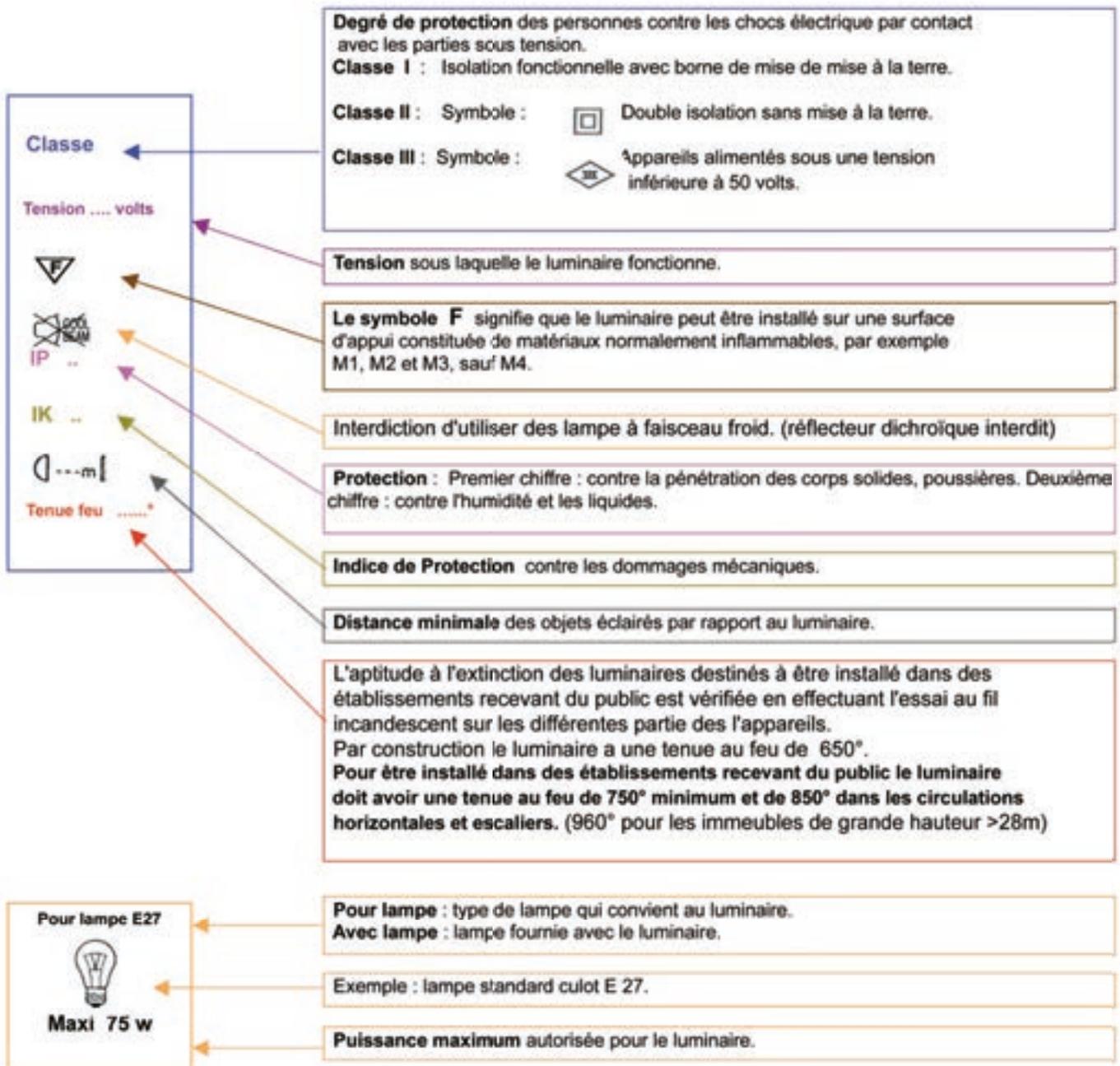
Avant toute intervention, sur un projecteur, un luminaire ouvert ou fermé, sans vasque ou avec vasque :

- Repérer les réglages et inclinaison afin de repositionner correctement le luminaire après la maintenance.
- Glace : vérifier son état (cassée ou point de chauffe anormale)
- Câble : si le projecteur est en façade, vérifier que le câble ne facilite pas le cheminement de l'eau (Aménagement goutte d'eau)
- Presse-étoupe : vérifier l'état du serrage. Contrôler l'état de corrosion et de fixation de tous les éléments extérieurs du projecteur.

La garantie est valable à condition que les instructions de montage et d'installation soient suivies, ainsi que l'entretien tous les six mois du lavage des surfaces, de la verrerie et de la révision des parties électriques.

La garantie n'est pas valable pour les dommages sur la peinture dus au mauvais emploi, abus ou accident qui entraînent à une corrosion excessive. Les dommages ou ce qui résulte des actes de vandalisme sont de toute façon exclus. La garantie des luminaires ne couvre pas les désastres naturels.

MARQUAGE SUR LES LUMINAIRES



Normes de référence pour la fabrication des luminaires

Ils portent la marque "NF Luminaires" ou la marque "ENEC", ou leur conformité aux normes de la série NF EN 60 598 est attestée par un "Certificat de conformité" délivré par un laboratoire agréé ou une "Déclaration de conformité" signée du constructeur.

Normes de référence pour la fabrication des TRANSFORMATEURS FERROMAGNETIQUES

Ils portent la marque «TBTS ou SELV», Transformateur qui distribue une tension de sécurité.
 EN 61 558 : norme qui définit les règles de sécurité et de fabrication pour les transformateurs.

Normes de référence pour la fabrication des CONVERTISSEURS ELECTRONIQUES

Ils portent la marque "TBTS ou SELV", Convertisseur qui distribue une tension de sécurité.
 EN 61 347-1 et EN 61 347-2-2 : normes qui définissent les règles de sécurité et de fabrication pour les convertisseurs électroniques.
 Ils portent la marque "CEM ou EMC" - EN 55 015 : norme qui définit les perturbations radioélectrique.
 EN 61 547 : norme qui définit les prescriptions concernant l'immunité CEM (compatibilité électromagnétique)
 EN 61 000-3-2 et EN 61 000-3-3 : normes qui définissent les émissions de courant harmonique et la limitation des variations de tension dans les réseaux publics.



MARQUAGE SUR LES LUMINAIRES

Indice IP : premier chiffre caractéristique :
Degré de protection contre la pénétration de corps solides.

IP	TEST	DESCRIPTION	NF EN 60598	GUIDE UTE C15-103
0		Pas de protection		AE1
1		Protège contre les corps solides supérieurs à 50 mm		
2		Protège contre les corps solides supérieurs à 12 mm		
3		Protège contre les corps solides supérieurs à 2,5mm		AE2
4		Protège contre les corps solides supérieurs à 1mm		AE3
5		Protège contre les poussières		AE4
6		Totalement protégé contre les poussières		AE5

Indice IP : deuxième chiffre caractéristique :
Degré de protection contre la pénétration de corps liquides.

IP	TEST	DESCRIPTION	NF EN 60598	GUIDE UTE C15-103
IP x 0		Pas de protection		AD1
IP x 1		Protège contre les chutes verticales de gouttes d'eau (condensation)		AD2
IP x 2		Protège contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale		
IP x 3		Protège contre l'eau en pluie jusqu'à 60° de la verticale		AD3
IP x 4		Protège contre les projections d'eau en toutes directions		
IP x 5		Protège contre les jets d'eau de toutes directions à la lance		AD5
IP x 6		Protège contre les projections d'eau assimilables aux paquets de mer		AD6
IP x 7		Protège contre les effets de l'immersion		AD7
IP x 8		Protège contre les effets prolongés de l'immersion sous pression		AD8

* profondeur en mètre

Indice IK : Degré de protection procuré par les enveloppes contre les chocs mécaniques externe

IK 02	(150 gr - 133 mm)	0,2 Joules	AG1
IK 07	(500 gr - 400 mm)	2 Joules	AG2
IK 08	(1700 gr - 300 mm)	5 Joules	AG3
IK 10	(5000 gr - 400 mm)	20 Joules	AG4

Indications - Recommandations



Luminaire convenant au montage direct sur des surfaces normalement inflammables



Luminaire ne convenant pas au montage direct sur des surfaces normalement inflammables



Luminaire convenant au montage direct sur des surfaces normalement inflammables lorsqu'un matériau isolant thermique peut recouvrir le luminaire

ta ... °C

Température assignée maximale ambiante

tc ... °C

Température maximale du boîtier



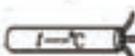
L'appareil peut être monté dans un meuble constitué d'un matériau normalement inflammable.



L'appareil peut être monté dans ou sur un meuble dont le degré d'inflammabilité de la matière n'est pas connu.



Température de surface du déclenchement de la sécurité.



Emploi d'un câble d'alimentation, d'interconnexion résistant à la chaleur (exemple:170°)



Luminaire pour conditions sévères d'emploi.



Remplacement de tout écran de protection fissuré.



Ce symbole placé sur le luminaire indique qu'il n'y a pas de verre de protection et que l'on doit utiliser des lampes halogène basse pression.



Ce symbole indique qu'il faut impérativement avoir un verre de protection sur le luminaire.



Avertissement contre l'usage des lampes à faisceau froid (réflecteur dichroïque interdit)



Distance minimales des objets éclairés (en mètres)

Symboles indiqués sur les transformateurs et convertisseurs électroniques



Transformateur non résistant aux court-circuits



Transformateur résistant aux court-circuits



Protection thermique : réarmer par coupure de courant



Protection thermique réutilisable



Transformateur, Convertisseur indépendant